

AT  
H947  
V. 81  
H 6

# PHYTOLOGIA

An international journal to expedite plant systematic, phytogeographical  
and ecological publication

Vol. 81

December 1996

No. 6

## CONTENTS

HOLMES, W.C., <i>Litothamnus nitidus</i> (Compositae: Eupatorieae), a new combination based on <i>Mikania nitida</i> (DC.) R. King & H. Robinson.....	385
Index to taxa, Phytologia volume 81.....	391

LIBRARY

SEP - 9 1997

NEW YORK  
BOTANICAL GARDEN

---

PHYTOLOGIA (ISSN 00319430) is published monthly with two volumes per year by Michael J. Warnock, 185 Westridge Drive, Huntsville, TX 77340. Second Class postage paid at Huntsville, TX. © 1996 by PHYTOLOGIA. Annual domestic individual subscription (12 issues): \$40.00. Annual domestic institutional subscription (12 issues): \$44.00. Foreign and/or airmail postage extra. Single copy sales: current issue and back issues volume 72 to present: \$4.00; back issues (previous to volume 72): \$3.00; add \$.75 per copy postage and handling US [\$1.50 per copy foreign]. Back issue sales by volume: \$17.00 per volume 42-71 (not all available as complete volumes); \$21.00 per volume 72-present; add \$3.00 per volume postage US (\$6.00 per volume foreign). POSTMASTER: Send address changes to Phytologia, 185 Westridge Drive, Huntsville, TX 77340-8916.

**LITOTHAMNUS NITIDUS (COMPOSITAE: EUPATORIEAE), A NEW COMBINATION BASED ON MIKANIA NITIDA (DC.) R. KING & H. ROBINSON**

Walter C. Holmes

Department of Biology, Baylor University, Waco, Texas 76798-7388 U.S.A.

ABSTRACT

A new combination, *Litothamnus nitidus* (DC.) W. Holmes is proposed. Complete nomenclature, summary of relationships, descriptions, an illustration of the new combination, and a key to the two species of *Litothamnus* are included.

KEY WORDS: Compositae, Eupatorieae, *Litothamnus nitidus*, *Mikania nitida*, Brazil, Bahía

*Litothamnus* R. King & H. Robinson (Eupatorieae, subtribe Glyptidinae), until now considered to be monotypic, is characterized by its shrubby habit and elliptical to obovate, coriaceous to subcarneous opposite leaves with short, stout petioles. The corymbose capitulescence has opposite branching and numerous heads, each with 12-15 eximbricate phyllaries in two series and about 15 florets. Other traits include the funnelform corollas with densely mamilllose inner surfaces, inserted anthers (at anthesis), 5-angled achenes, densely papillate style appendages, and biseriate capillary pappus with marginal setae. This combination of characters seems to obscure its relationships with other members of the subtribe. Special mention is made by King & Robinson (1987) of the remarkable vegetative similarity, particularly in habit and leaf characteristics, of *Litothamnus* with the plant presently known as *Mikania nitida* (DC.) R. King & H. Robinson (Eupatorieae, subtribe Mikaniinae). The similarity is not considered indicative of close relationship.

The genus *Mikania* is well-marked by heads consisting of four phyllaries surrounding four florets. The phyllaries are arranged into an inner and outer pair, with those of each pair appearing to be borne oppositely. Both margins of each outer phyllary are slightly imbricated over the inner pair. Although about 50 species are erect, as is *Mikania nitida*, the genus is most often characterized by its vining habit. Other traits include its opposite to sometimes whorled leaves, involucre subtended by a subinvolucral bract, corolla with well-defined tube and throat, anthers exserted from the corolla at anthesis, five-angled achenes, and barbellate capillary pappus. A more extensive discussion of the genus is in Holmes (1995).

Upon examination of a series of specimens, including type materials and photos of *Mikania nitida*, it was clear that these plants did not belong to that genus. The specimens appear to be *Mikania* because the heads have a prominent inner series of four phyllaries surrounding four florets, each with a pappus consisting of numerous barbellate capillary bristles. The heads, inner phyllaries, florets, and pappus appear disposed as they are in *Mikania*. The presence, however, of three additional phyllaries in a second outer series, rather than the presence of just one subinvolucral bract, substantiates that the plants are not *Mikania*. Additionally, several other non-*Mikania* traits further evidence that the specimens are not *Mikania*, especially when considered in combination. The anthers are not exerted from the corolla at anthesis and the corolla is tubular to narrowly funnelform, lacking the distinct separation into tube and expanded throat so evident in most *Mikania*. Finally, the achenes may have up to 8 angles, a trait found in several *Mikania*, as evidenced by the genus *Kanimia* Baker (= *Mikania*; King & Robinson 1980) originally being split from *Mikania* on that basis. In my experience, the presence of achenes with more than five angles may be considered as an invitation to examine the specimen(s) for additional non-*Mikania* traits.

The combination of traits present in the plants currently known as *Mikania nitida* characterizes them as a new species of *Litothamnus*. Thus, following the key to the two species of the genus, a new combination is proposed.

*Litothamnus* R. King & H. Robinson, *Phytologia* 44:80. 1979. TYPE: *Litothamnus ellipticus* R. King & H. Robinson.

### Key to Species

1. Florets 4; phyllaries 7; achenes with 5-8 ribs; leaves without conspicuous tertiary veins, apices rounded to an acute, acuminate, or apiculate tip..... *L. nitidus*
1. Florets ca. 15; phyllaries 12-15; achenes with 5 ribs; leaves with prominent tertiary veins, the apices rounded. .... *L. ellipticus*

1. *Litothamnus nitidus* (DC.) W. Holmes, *comb. nov.* (Figure 1). BASIONYM: *Eupatorium nitidum* DC., *Prodr.* 5:180. 1836. TYPE: BRAZIL. Bahía: in sabulosus, 1830, *Salzmann s.n.* (HOLOTYPE: G-DC; Isotype: GH! [photo]). *Kanimia nitida* (DC.) Baker, *Fl. Bras.* 6(2):370. 1876. *Mikania nitida* (DC.) R. King & H. Robinson, *Phytologia* 47(2):126. 1980.  
*Mikania erithalina* DC., *Prodr.* 5:193. 1836. TYPE: "Brasilia circa Bahiam in monte Serrato," 1831 (or 1832), *Blanchet 1055* (HOLOTYPE: G-DC; Isotypes: GH! [photo], NY!). *Kanimia erithalina* (DC.) Benth. & Hook. ex Jackson & Hook. f., *Index Kew.* 2:3. 1894, as "*erythalina*."  
*Heterolaena nitida* Schultz-Bip. ex Baker, *Fl. Bras.* 6(2):370. 1876, *nom. nud.* in *syn.*

Shrub (to small tree?), (0.5-)1.5-2.5(-5.0) m. Older stems terete, glabrous, younger stems angular-sulcate, glabrous. Internodes 0.8-2.5 cm. Leaves opposite,

3.5-9.0  $\times$  1.7-4.0 cm, gradually reduced in size above; petioles stout, 1.5-4.0 mm, glabrous except for the ciliate-hirsute margins, opposite petioles slightly connate by an extension of the margins of the petioles onto the stem, this ridge of tissue ciliate-hirsute; blades coriaceous-succulent, elliptic to slightly obovate, veinlets obscure, surfaces glabrous, green above, paler below, obscurely trinervate from within 5-7 mm of the base, apices rounded to an apiculate or acute point, margins entire-revolute, bases attenuate-cuneate. Heads numerous, disposed in a slightly round-topped corymb, 4-10 cm in diameter and 6-9 cm high; ultimate head-bearing branchlets 1-3 mm long, terete to angular, glabrous to crisp-puberulent. Involucres 2-seriate, the 4 inner phyllaries 8-9 mm long, ca. 2.5 mm wide, elliptic, thin, the apices acuminate, surfaces ca. 10-nerved, the margins ciliate; outer phyllaries 3, 5-7 mm long, 1.0-1.5 mm wide, lanceolate to lance-elliptic, thin, 3-5 nerved, apices acuminate, margins ciliate, the outermost (lowest) phyllary often slightly separated from the involucre. Florets 4 per head; corollas white to cream, ca. 6 mm long, tubular, teeth triangular-ovate, ca. 0.75 mm, densely mamillate, especially on the margins and inner surfaces. Anthers inserted at anthesis, collars cylindrical, ca. 2.1 mm long, appendages oblong, ca. 0.5 mm long, 0.15 mm wide. Style appendages linear-filiform, 2-3 mm long, surfaces mamillate. Achenes 2.5-3.4 mm long, tapering from apex to base, setose particularly on ribs and at the summit, sparingly so on the surfaces, 5-8 ribbed, these callose-thickened at the base; pappus biseriate, white, 5-6 mm long, of ca. 43 persistent bristles, slightly connate at base, the margins setose.

Baker (1876), in proposing the genus *Kanimia*, established priority of the name *nitidum*, or as used here, *nitidus* (King & Robinson 1980).

*Litothamnus nitidus* is endemic to the shrubby zone of coastal Bahía from Salvador southward to Marau.

There are two other vegetative traits that are useful in distinguishing the two species although not used in the key to species because of excessive intergradation. The leaves of *Litothamnus nitidus* are elliptical to slightly obovate and at most 9 cm long and 4 cm wide, while those of *L. ellipticus* have a tendency to be more elliptic-obovate to obovate and to 14.5 cm long and 5 cm wide.

The constant and low number of phyllaries (7) and florets (4) for the new *Litothamnus* is unusual for the subtribe. However, as treated by King & Robinson (1987), the subtribe has floret numbers as low as 4 (*Glyptis*), while the number of phyllaries may be as low as 8 (*Bejaranoa*). Mentioned in the description of this species is that the outermost (lowest) phyllary may be slightly separated from the involucre; i.e., borne at a lower position on the peduncle. This condition is more apparent in the central head of the terminal clusters of 3-5 heads. Thus, in *Litothamnus nitidus*, the outer series of phyllaries may appear to consist of two phyllaries subtended by a subinvolucral bract. Although not indicative of close relationship, a similar situation occurs in those *Mikania* with corymbose capitulescences, in which case the subinvolucral bract of the center head of the terminal clusters is borne well below the four phyllaries (Holmes 1996).

The species normally attains a height of 1.5-2.5 m, but the label of *Harley 22083* (NY) describes the plant as a tree 5 m tall, hence the reference in the description.

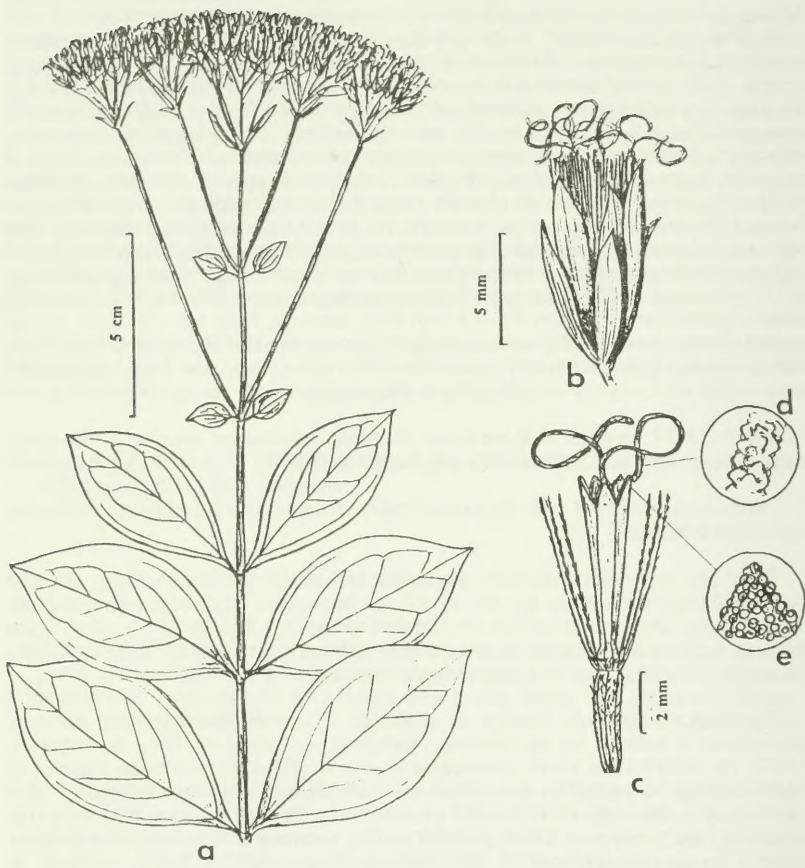


Figure 1. *Litothamnus nitidus*. a. habit; b. head; c. flower and achene; d. close up of style surface (without scale); and e. corolla tooth (without scale); after Harley, et al. 17600 (NY).

Additional specimens examined: BRAZIL. Bahía: Município of Salvador, Lagoa de Abaeté, NE edge of city of Salvador, dunes, 22 May 1981, *Mori, Boom, & Carvalho 14062* (NY,US); coastal dunes 2 km N of Town of Itapuã, S 12° 58', W 38° 23', near sea level, 9 Apr 1980, *Plowman & Almeida 10051* (US); 3 km de las ciudad de Salvador at oeste del aeropuerto, 12 Nov 1983, *Callejas & de Carvalho 1725* (NY,US); ca. 30 km a N do centro da cidade, estrada para o aeroporto, arredores de Itapuã, 24 Maio 1981, *de Carvalho, Mori, Boom, & Silva Guedar 728* (NY,US); Itapuã, March 1961, *Atayde s.n.* (US); vicinity of airport, Dois de Julho, near sea level, 24 May 1981, *Mori, Boom, & de Carvalho 14108* (NY); Município de Maraú, Estrada Ubaitaba/Ponta do Muta, km 71, estrada para o Sítio São Marcos, 8 Março 1983, *de Carvalho & Chautems 1666* (US); Maraú, mata litorânea, para a Restinga, 25 April 1965, *Belém & Magalhães 911* (NY,US); Maraú, mata litorânea, 29 April 1968, *Belém 3458* (US); ca. 5 km SE of Maraú near junction with road to Caminho, S 14° 08', W 38° 59', 0-50 m, 15 May 1980, *Harley 22083* (NY); ca. 6 km na estrada para Ubaitabe, mata de restinga, 23 May 1991, *de Carvalho, Pennington, & Kobayashi 3278* (NY); 65 km NE of Itabuna, at mouth of Rio de Contas on the N bank opposite Itacaré, S 14° 15', W 39° 01', 1 April 1974, *Harley 17600* (NY,US); Município of Entre Rios, road W of Sabaúma, 2-5 km W of Sabaúma, 28 May 1981, *Mori & Boom 14177* (NY).

2. *Litothamnus ellipticus* R. King & H. Robinson, *Phytologia* 44:80. 1979. TYPE: BRAZIL. Bahía: Municípios Sta. Cruz de Cabralia e Porto Seguro, Rod. BR 367, a 18.7 km ao N de Porto Segura, 20 Mar 1978, *Mori, et al. 9751* (HOLOTYPE: US; Isotype: NY!).

*Litothamnus saundersiae* B. Turner, *Phytologia* 69(6):424. 1990. TYPE: BRAZIL. Bahía: Município de Porto Segura, ca. 13 km na estrada de Arraial d'Ajuda para Transcoso, 1 May 1990, *Carvalho & Saunders 3129* (HOLOTYPE: CEPEC; Isotype: TEX!).

Glabrous shrub, 2-4 m tall. Stems subcarnose, 4-6 angled, grooved when dry. Internodes 0.5-4.0 cm long. Leaves opposite, 4.5-14.5 × 2.2-5.0 cm, not noticeably reduced above; petioles stout, 3-10 mm, glabrous, a triangular stipule-like "ligule" borne between the upper base of the petiole and the stem; blades coriaceous, elliptic to obovate, surfaces glabrous, shiny above, dull below, trinervate from near the base, the veinlets usually rather prominent, apices rounded, margins entire-revolute, bases acute to cuneate. Heads numerous, disposed in a round-topped corymb, 4-6 cm tall and 9-12 cm wide; ultimate head bearing branchlets 2-9 mm long, glabrous. Involucres 2-seriate, phyllaries of ca. equal numbers in each series, subequal in length, 6-8 mm long, the inner elliptic, 5-9 veined, apices often long acuminate, margins ciliate, outer phyllaries oblanceolate to obovate, the outermost broadly obovate, irregularly and prominently veined, apices rounded to an apiculate point, margins entire. Florets ca. 15 per head; corollas white, tubular to funnelform, teeth ovate, densely papillose, 0.6-0.7 mm long. Anthers inserted at anthesis, ca. 2 mm long, collars short-cylindric, appendages oblong, 0.3 × 0.2 mm; style appendages linear, densely papillose, ca. 3.5 mm long. Achenes ca. 3.5 mm long, 5-ribbed, the ribs callose thickened at the base, surfaces glabrous or slightly hairy above. Pappus biseriate, white, of ca. 30 bristles, ca. 5 mm long, slightly connate at base, margins setose.

*Lithothamnus ellipticus* occurs from the Itabuna area southward to Porto Seguro in the shrubby coastal zone of Bahía, Brazil (King & Robinson 1987). The species is adequately distinguished from *L. nitidus* in the key, while other information is given in the discussion of that species.

D.J.N. Hind of the Royal Botanic Gardens, Kew, is credited with first pointing out that *Lithothamnus saundersiae* and *L. ellipticus* are conspecific.

Additional specimen examined: BRAZIL. Bahía: Município de Ilhéus, Faz. Barra do Manguinho, Ramal com entrada no km 10 da Rod. Pontal/Olivença, Coletas 3.5 km a Oeste de praia, Mattos Silva, et al. 2920 (NY).

### ACKNOWLEDGMENTS

Several people provided information or made suggestions essential to this study. These include Harold Robinson and John Pruski of US, and B.L. Turner of TEX. Turner made available his correspondence with D.J.N. Hind of K concerning the status of *Lithothamnus saundersiae*. This study was based upon loans of herbarium specimens from GH, NY, and TEX, and specimens examined during a visit to US. The courtesies extended by these institutions are greatly appreciated.

### LITERATURE CITED

- Baker, J.G. 1876. Compositae II. Eupatorieae. In: C. Martius, *Fl. Bras.* 6(2):181-374, pl. 51-102.
- Holmes, W.C. 1995. Review preparatory to an infrageneric classification of *Mikania* (Tribe: Eupatorieae). In: D.J.N. Hind, C. Jeffrey, & C.V. Pope (eds.). *Advances in Compositae Systematics*, pp. 239-254. Royal Botanic Gardens, Kew, Great Britain.
- Holmes, W.C. 1996. A proposed sectional classification for *Mikania* (Eupatorieae). In: D.J.N. Hind & H.J. Beentje (eds.). *Compositae: Systematics*. Proceedings of the International Compositae Conference, Kew, 1994. (D.J.N. Hind, editor-in-chief), vol. 1, pp. 621-626. Royal Botanic Gardens, Kew, Great Britain.
- King, R.M. & H. Robinson. 1980. Studies in the Eupatorieae (Asteraceae) CXCVIII. Reduction of the genus *Kanimia*. *Phytologia* 47:126-127.
- King, R.M. & H. Robinson. 1987. The genera of the Eupatorieae (Asteraceae). *Missouri Bot. Gard. Monographs Syst. Bot.* 22:1-591.

# INDEX TO TAXA, PHYTOLOGIA VOLUME 81

New taxa described in this volume are indicated by bold face type.

*Abies* 74, 151, 327, 370, 371

*concolor* 74, 151

*fraseri* 151

*mariesii* 151

*religiosa* 370, 371

*Abronia* 151

*Abuta* 151

*aristeguietae* 151

*brevifolia* 151

*candollei* 151

*fluminum* 151

*grandifolia* 151

*grisebachii* 151

*limacifolia* 151

*negroensis* 151

*obovata* 151

*pahni* 151

*panamensis* 151

*panurensis* 151

*racemosa* 151

*sandwithiana* 151

*selloana* 151

*solimoesensis* 151

*splendida* 151

*velutina* 151

*verruculosa* 151

*Abutilon* 293, 316, 318

*umbellatum* 293, 316, 318

*Acacia* 6, 10-15, 87, 147, 151, 286, 289, 291, 294-298, 300,

304, 306, 309, 311, 312, 315, 318, 320

*angustissima* 10-15

var. *angustissima* 10, 11, 13, 15

var. *chisosiana* 10-13

var. *hirta* 10-13

subsp. *lemmonii* 14

var. *leucothrix* 10-14

var. *oaxacana* 10-14

var. *shrevei* 10, 14

subsp. *smithii* 12

var. *suffrutescens* 10-12, 14, 15

var. *suffruticosa* 10, 13

var. *texensis* 10, 12, 15

*constricta* 6

*cuspidata* 14

*farnesiana* 151

*greggii* 87

*hirta* 12

*lemmonii* 14

*leucothrix* 14

*nilotica* 147

*shrevei* 14

*suffrutescens* 14

*texensis* 12

*tortuosa* 289, 291, 294, 296, 298, 304, 306, 309, 311, 312,

315, 320

Acacieae 147

*Acaciella* 15

*painteri* 15

*Acalypha* 151

*phleoides* 151

*uleana* 151

*Acanthaceae* 38, 151, 312

*Acanthodesmos* 151

*distichus* 151

*Acantholippia* 151

*deserticola* 151

*hastulaia* 151

*riojana* 151

*salsoloides* 151

*seriphioides* 151

*trifida* 151

*Acantholippia* 89

*ilicifolia* 89

*Acanthostyles* 151

*bunifolius* 151

*saucedichicoensis* 151

*Acer* 79

*macrophyllum* 79

*Aceraceae* 79, 151

*Acetabularia* 151

*Achillea* 80, 152, 381

*borealis* 152

*filipendula* 80

*lanulosa* 152

*megacephala* 152

*millefolium* 80, 152

var. *alpicola* 152

var. *borealis* 152

var. *californica* 152

var. *lanulosa* 152

var. *megacephala* 152

var. *Millefolium* 152

var. *nigrescens* 152

var. *occidentalis* 152

forma *purpurea* 152

forma *rosea* 152

forma *roseiflora* 152

forma *roseoides* 152

*multiflora* 152

*Ptarmica* 152

forma *multiplex* 152

*sibirica* 152

*Achnatherum* 76

*coronatum* 76

*hymenoides* 76

*lemmonii* 76

*occidentalis* 76

subsp. *californicum* 76

subsp. *occidentalis* 76

*speciosum* 76

*Achyranthes* 303, 312, 318

*aspera* 303, 312, 318

va. *aspera* 303, 312, 318

- Acidodontium* 152  
     *megalocarpum* 152  
*Acmella* 120  
*Acoraceae* 142  
*Acourtia* 80  
     *microcephala* 80  
*Acritopappus* 152  
     *confertus* 152  
     *irwinii* 152  
     *longifolia* 152  
     *longifolius* 152  
*Acrobolaceae* 152  
*Acrocryphaea* 152  
     *filiformis* 152  
*Acrohypnella* 152  
*Acrolasia* 152  
     *desertorum* 152  
     *tridentata* 152  
*Actinella* 152  
     *Richardsonii* 152  
*Actinidia* 152  
     *polygama* 152  
*Actinodontium* 152  
*Actinomeris* 152  
     *alternifolia* 152  
*Adelobotrys* 152  
     *acreana* 152  
     *boissierana* 152  
     *fuscens* 152  
     *klugii* 152  
     *macrophylla* 152  
     *marginata* 152  
     *rotundifolia* 152  
     *spruceana* 152  
     *subsessilis* 152  
*Adelothecium* 152  
     *bogotensis* 152  
*Adenia* 152  
*Adenocalymma* 152  
     *hosmeca* 152  
     *macrocarpa* 152  
     *sagotii* 152  
*Adenocaulon* 152  
     *bicolor* 152  
*Adenopetalum* 152  
*Adenostoma* 94  
     *fasciculatum* 94  
     *sparsifolium* 94  
*Adiantum* 73, 152  
     *jordanii* 73  
     *latifolium* 152  
     *macrophyllum* 152  
     *obliquum* 152  
     *trapeziforme* 152  
*Adoxa* 152  
     *Moschatellina* 152  
*Adoxaceae* 152  
*Aecidium* 152  
     *elongatum* 152  
     *spagazzinianum* 152  
     *verbenae* 152  
     *verbenicola* 152  
     *verbenicolum* 152  
     *verbeniphilum* 152  
*Aechmea* 152-155  
     *abbreviata* 152  
     *aciculosa* 152  
     subgen. *Aechmea* 152  
     *alba* 152  
     *allenii* 152  
     *alopecurus* 152  
     *amazonica* 152  
     *ampla* 152  
     *ampullacea* 152  
         var. *longifolia* 152  
     *andradei* 152  
     *angustifolia* 152  
     *anomala* 152  
     *apocalyptica* 152  
     *aquilegia* 152  
         var. *aquilegia* 152  
         var. *chrysocoma* 152  
     *araneosa* 152  
     *aripensis* 152  
     *aureo-rosea* 152  
     *azurea* 152  
     *bahiana* 152  
     *bambusoides* 152  
     *basi-lateralis* 152  
     *benrathii* 152  
     *bernoulliana* 152  
     *bicolor* 152  
     *blanchetiana* 152  
     *blumenavii* 152  
     *boliviana* 152  
     *brachycaulis* 152  
     *brachyclada* 152  
     *bracteata* 152  
         var. *bracteata* 152  
         var. *pacifica* 152  
     *brassicoides* 152  
     *brevicollis* 152  
     *bromeliifolia* 152  
         var. *bromeliifolia* 152  
         var. *rubra* 152  
     *caesia* 152  
     *calatheoides* 152  
     *calyculata* 152  
     *campanulata* 152  
     *candida* 153  
     *capitata* 153  
     *capixabae* 153  
     *cariocae* 153  
     *castanea* 153  
     *castelnavii* 153  
     *caudata* 153  
         var. *caudata* 153  
         var. *variegata* 153  
         var. *eipperii* 153  
     *chantinii* 153  
     *chlorophylla* 153  
     *chromatica* 153  
     *coelestis* 153  
     *comata* 153  
         var. *comata* 153  
         var. *makotana* 153  
     *conifera* 153  
     *contracta* 153  
     *corallina* 153  
     *corymbosa* 153  
     *costantinii* 153  
     *cumingii* 153  
     *cylindrata* 153  
     *cymoso-paniculata* 153  
     *dactylina* 153  
     *dealbata* 153

- depressa* 153  
*dichlamydea* 153  
     var. *dichlamydea* 153  
     var. *pariaensis* 153  
     var. *trinitensis* 153  
*distichantha* 153  
     forma *albiflora* 153  
     var. *canaliculata* 153  
     forma *distichantha* 153  
     var. *distichantha* 153  
     var. *glaziovii* 153  
     var. *schlumbergeri* 153  
*downsiana* 153  
*drakeana* 153  
*dryanderæ* 153  
*eggersii* 153  
*egleriana* 153  
     var. *egleriana* 153  
     var. *major* 153  
*ellipsoidea* 153  
*eriotachya* 153  
*eurocorymbus* 153  
*farinosa* 153  
     var. *conglomerata* 153  
     var. *discolor* 153  
     var. *farinosa* 153  
     var. *fasciata* 153  
     var. *purpurea* 153  
*fasciata* 153  
*fendleri* 153  
*fernandæ* 153  
*ferruginea* 153  
*filicaulis* 153  
*fosteriana* 153  
*fraseri* 153  
*fraudulosa* 153  
*friedrichsthalii* 153  
*fulgens* 153  
     var. *discolor* 153  
     var. *fulgens* 153  
*galeottei* 153  
*gamosepala* 153  
     var. *gamosepala* 153  
     var. *nivea* 153  
*germinyana* 153  
*gigantea* 153  
*glaziovii* 153  
*glomerata* 153  
     var. *discolor* 153  
     var. *farinosa* 153  
*gracilis* 153  
*guaratubensis* 153  
*hamata* 153  
*hoppii* 153  
*hostilis* 153  
*huebneri* 153  
*humilis* 153  
*hystrix* 153  
*iguana* 153  
*inconspicua* 153  
*inermis* 153  
*involutrata* 153  
*involutrifera* 153  
*jucunda* 153  
*kertesziae* 153  
*kienastii* 153  
*kleinii* 153  
*kuntzeana* 153  
*lagenaria* 153  
*lalindei* 153  
*lamarckei* 153  
     subgen. *Lamprococcus* 153  
*lanjouawii* 153  
*lasseri* 153  
*lateralis* 153  
*latifolia* 153  
*lavandulacea* 153  
*laxiflora* 153  
*leucocarpa* 153  
*leucolepis* 153  
*lindenii* 153  
*lingulata* 153  
     var. *froesii* 153  
     var. *lingulata* 153  
     var. *patentissima* 153  
*longicuspis* 153  
*lueddemanniana* 153  
*macracantha* 153  
*macrochlamys* 153  
     subgen. *Macrochordion* 153  
*maculata* 153  
*magdalenæ* 153  
     var. *magdalenæ* 153  
     var. *quadricolor* 153  
*mariae-reginæ* 153  
*marmorata* 154  
*matudæ* 154  
*mcvaughii* 154  
*megalantha* 154  
*melinonii* 154  
*mertensii* 154  
*mexicana* 154  
*miniata* 154  
     var. *discolor* 154  
     var. *miniata* 154  
*mitis* 154  
*mollis* 154  
*mucroniflora* 154  
*multifordii* 154  
*multiflora* 154  
*muricata* 154  
*mutica* 154  
*myriophylla* 154  
*nallyi* 154  
*nervata* 154  
*nidularioides* 154  
*nivea* 154  
*nudicaulis* 154  
     var. *aureo-rosea* 154  
     var. *capitata* 154  
     var. *cuspidata* 154  
     var. *nudicaulis* 154  
     var. *pleurifolia* 154  
     var. *sulcata* 154  
*organensis* 154  
*orlandiana* 154  
*ornata* 154  
     var. *hohneana* 154  
     var. *nationalis* 154  
     var. *ornata* 154  
     subgen. *Orgiesia* 154  
*ortgiesii* 154  
*pallida* 154  
*paniculata* 154  
*paniculigera* 154  
*pectinata* 154

- penduliflora* 154  
*perforata* 154  
*phanerophlebia* 154  
*pimentii-velosoi* 154  
     var. *glabra* 154  
     var. *pimentii-velosoi* 154  
*pineliana* 154  
     var. *minuta* 154  
     var. *pineliana* 154  
*pitcairnioides* 154  
*piitieri* 154  
     subgen. *Platyaechmea* 154  
*platyphylla* 154  
*platzmannii* 154  
     subgen. *Podaechmea* 154  
*podantha* 154  
*poepigii* 154  
*polinii* 154  
*polystachya* 154  
     var. *excavata* 154  
     var. *longifolia* 154  
*porteoides* 154  
     subgen. *Pothuava* 154  
*prancei* 154  
*prava* 154  
*pubescens* 154  
*pulchella* 154  
*pulchra* 154  
*purpurea* 154  
*purpurea-coerulea* 154  
*purpurea-rosea* 154  
*purpureo-rosea* 154  
     subgen. *Purpureospadix* 154  
*pyramidalis* 154  
*racinae* 154  
     var. *erecta* 154  
     var. *racinae* 154  
     var. *tubiforme* 154  
*ramosa* 154  
     var. *festiva* 154  
     var. *ramosa* 154  
*recurvata* 154  
     var. *benrathii* 154  
     var. *recurvata* 154  
     var. *ortgiesii* 154  
*remotiflora* 154  
*retusa* 154  
*roberto-seidelii* 154  
*rodriguesiana* 154  
*romeroi* 154  
*rubens* 154  
*rubiginosa* 154  
*rubra* 154  
*saxicola* 154  
*schultesiana* 154  
*selloana* 154  
*serrata* 154  
*serviensis* 154  
     var. *exigua* 154  
     var. *serviensis* 154  
*setigera* 154  
*smithiorum* 154  
*spectabilis* 154  
*sphaerocephala* 154  
*spicata* 154  
*sprucei* 154  
*squarrosa* 154  
*standleyi* 154  
*stelligera* 154  
*stenosepala* 154  
*strobilacea* 154  
*subpetiolata* 154  
*tessmannii* 154  
*thyrsiflora* 154  
*tillandsioides* 154  
     var. *kienastii* 154  
     var. *tillandsioides* 154  
*tinctoria* 154  
*tocantina* 154  
*tomentosa* 154  
*tonduzii* 154  
*triangularis* 155  
*tricolor* 155  
*triticea* 155  
     var. *capensis* 155  
     var. *triticea* 155  
*turbinocalyx* 155  
*vanhoutteana* 155  
*veitchii* 155  
*victoriana* 155  
     var. *discolor* 155  
     var. *victoriana* 155  
*warasii* 155  
*weberbaueri* 155  
*weilbachii* 155  
     var. *leodiensis* 155  
     var. *weilbachii* 155  
*werdermannii* 155  
*wittmackiana* 155  
*woronowii* 155  
*zebrina* 155  
*Aegiphila* 155  
     *elata* 155  
     *foetida* 155  
*Aegiphila* 155  
*Aeghiphila* 155  
     *hassleri* 155  
*Aegiphila* 155-156  
     *alata* 155  
     *alba* 155  
     *amazonica* 155  
     *anomala* 155  
     *arborea* 155  
     *arborescens* 155  
         *β breviflora* 155  
         *forma breviflora* 155  
         var. *breviflora* 155  
         *forma foemina* 155  
         *α longiflora* 155  
         *forma longiflora* 155  
         var. *longiflora* 155  
         *forma mascula* 155  
     *arcta* 155  
     *australis* 155  
     *barbadensis* 155  
     *berteriana* 155  
     *bogotensis* 155  
         var. *aequinoctialis* 155  
         *forma ternata* 155  
     *boliviana* 155  
     *brachiata* 155  
     *branchiata* 155  
     *bracteolosa* 155  
     *brasiliensis* 155  
     *breviflora* 155  
     *buchtienii* 155

- candelabrum* 155  
*capitata* 155  
*casseliaeformis* 155  
*caucensis* 155  
*cayamensis* 155  
*cephalophora* 155  
*chotzkiana* 155  
*chrysantha* 155  
     var. *glabra* 155  
*conturbata* 155  
*cordata* 155  
     var. *colombiana* 155  
     var. *villosissima* 155  
*cordifolia* 155  
*coriacea* 155  
*cornifolia* 155  
*costaricensis* 155  
*costaricensis* 155  
*crenata* 155  
*cuatrecasasi* 155  
     var. *nitida* 155  
*cuneata* 155  
     var. *hirsutissima* 155  
*dentata* 155  
*depeana* 155  
*duckeii* 155  
*elata* 155  
*elegans* 155  
*elongata* 155  
*exiguiflora* 155  
*falcata* 155  
*farinosa* 155  
*fasciculata* 155  
*fendleri* 155  
*ferruginea* 155  
*filipes* 155  
*floribunda* 155  
*flumensis* 155  
*fluminensis* 155  
*foetida* 155  
*froesi* 155  
*glabrata* 155  
*glandifera* 155  
*glandulifera* 155  
     var. *paraënsis* 155  
     var. *pyramidata* 155  
*gleasonii* 155  
*glomerata* 155  
*gloriosa* 155  
     var. *paraënsis* 155  
*goeldiana* 155  
*goudotiana* 155  
*gracilis* 155  
*grandis* 155  
*graveolens* 155  
*guianensis* 155  
*guianensis* 155  
*guyanensis* 155  
*hassleri* 155  
*hassleriana* 156  
*hastingsiana* 156  
*haughtii* 156  
*herzogii* 156  
*hirsuta* 156  
     var. *colombiana* 156  
*hirsutissima* 156  
*hoeheii* 156  
     var. *puyensis* 156  
     var. *spectabilis* 156  
*hoffmannioides* 156  
*insignis* 156  
*integrifolia* 156  
*intermedia* 156  
*khotzkiana* 156  
*khotzkiana* 156  
*killipii* 156  
*killipii* 156  
*knotzkiana* 156  
*laeta* 156  
*laevis* 156  
     forma *angustifolia* 156  
*lanata* 156  
*lanceolata* 156  
*lanta* 156  
*lavis* 156  
*laxi cupulis* 156  
*laxiflora* 156  
*lehmannii* 156  
*levis* 156  
*lewisiana* 156  
*lhotskiana* 156  
*lhotskiana* 156  
*lhotskiana* 156  
*lhotskyana* 156  
*lotzkiana* 156  
*longifolia* 156  
*longipetiolata* 156  
*luschnathi* 156  
*lutea* 156  
*macrophylla* 156  
*magnifica* 156  
*manabea* 156  
*martinicensis* 156  
     forma *barbadensis* 156  
     forma *falcata* 156  
*mediterranea* 156  
     var. *brevilobata* 156  
*membranacea* 156  
*microcalycina* 156  
*mollis* 156  
     var. *intermedia* 156  
     var. *surfaceana* 156  
*multiflora* 156  
*nervosa* 156  
*odontophylla* 156  
*oligoneura* 156  
*ovata* 156  
*pacifica* 156  
*panamensis* 156  
*paniculata* 156  
*parviflora* 156  
*pendula* 156  
*pubescens* 156  
*pulcherrima* 156  
*pyramidata* 156  
*quinduensis* 156  
*racemosa* 156  
*riedeliana* 156  
*sarmentosa* 156  
*sessiliflora* 156  
*solanifolia* 156  
*sordida* 156  
*spicata* 156  
*stricta* 156  
*subthyrsoideum* 156  
*surfaceana* 156

- sylvatica* 156  
*ternifolia* 156  
*tetragona* 156  
*umbellata* 156  
*umbraculiformis* 156  
*valerii* 156  
*venezuelensis* 156  
     var. *serrata* 156  
*vestita* 156  
*villosissima* 156  
*vitelliniflora* 156  
*Aegiphilla* 156  
*Aegiphyla* 156  
     *arborescens* 156  
     *brachiata* 156  
     *cornifolia* 156  
     *elata* 156  
     *fluminensis* 156  
     *foetida* 156  
     *inflexa* 156  
     *integrifolia* 156  
     *laeta* 156  
     *laevigata* 156  
     *laevis* 156  
     *lhotzkiana* 156  
     *lutea* 156  
     *nuxia* 156  
     *pendula* 156  
     *stipulata* 156  
     *umbellata* 156  
     *viburnifolia* 156  
*Aegiphylla* 156  
     *amazonica* 156  
     *discolor* 156  
     *elata* 156  
     *hassleri* 156  
     *integrifolia* 156  
*Aegipjila* 156  
     *falcata* 156  
*Aegophila* 156  
*Aegyphila* 156  
     *falcata* 156  
*Aenictus* 157  
*Aeschynomene* 157  
     *amorphoides* 157  
     *genistoides* 157  
     *irwinii* 157  
     *mucronulata* 157  
*Aeschynomeneae* 147  
*Agalinis* 40, 157  
     *apera* 157  
     *oligophylla* 40  
     *purpurea* 157  
         var. *parviflora* 157  
         var. *racemulosa* 157  
     *tenuifolia* 157  
         var. *parviflora* 157  
         var. *tenuifolia* 157  
*Aganion* 157  
     *umbellata* 157  
*Agaricaceae* 157  
*Agastache* 157  
     *anethiodora* 157  
     *Foeniculum* 157  
         forma *Bernardii* 157  
         forma *candida* 157  
     *scrophulariifolia* 157  
*Agavaceae* 38, 303, 312

- Agave* 157, 292, 295, 297-299, 302, 303, 305, 306, 311, 314, 320, 321  
     *americana* 157  
     *caribaeicola* 295, 297, 298, 302, 303, 305, 306, 311, 312, 320  
*Ageratella* 157  
     *microphylla* 157  
*Ageratina* 118-120, 157, 343-347  
     *abronia* 157  
     *adenophora* 157  
     *allenii* 157  
     *altissima* 157  
     *anchista* 157  
     *anisochroma* 157  
     *arsenei* 157  
     *aschenborniana* 157  
     *badia* 157  
     *barbensis* 157  
     *bellidifolia* 157  
     *blepharilepis* 157  
     *bobjansenii* 118, 119  
     *boyacensis* 157  
     *breedlovei* 120  
     *brevipes* 157  
     *burgeri* 157  
     *calaminiifolia* 157  
     *calophylla* 157  
     *campyloclada* 157  
     *cardiophylla* 157  
     *cartagoensis* 157  
     *cerifera* 157  
     *chiapensis* 157  
     *chiriquensis* 157  
     *choricephala* 157  
     *contorta* 157  
     *costaricensis* 157  
     *crenaea* 157  
     *cuatrecasasii* 157  
     *cupressora* 157  
     *cylindrica* 157  
     *diversipila* 157  
     *dolichobasis* 157  
     *esmeraldae* 157  
     *espinosarum* 157  
     *geminata* 157  
     *grashoffii* 344  
     *halbertiana* 157  
     *helenae* 157  
     *infernillensis* 157  
     *isolepis* 157  
     *ixioclodon* 157  
     *jalpana* 343, 345  
     *josepaneroi* 343, 344, 346  
     *kupperi* 157  
     *lasia* 157  
     *lasioneura* 157  
     *lemmonii* 157  
     *leptodictyon* 157  
     *ligustrina* 157  
     *longipetiolata* 157  
     *mairetiana* 157  
     *malacolepis* 157  
     *modesta* 157  
     *molinae* 157  
     *muelleri* 157  
     *multiserrata* 157  
     *mutiscuense* 157  
     *mutiscuensis* 157

- nelsonii* 157  
 subgen. *Neogreenella* 118, 120, 157, 343, 344  
*ocanensis* 157  
 subgen. *Pachythamnus* 157  
*pazcuarensis* 157  
*penilandiana* 157  
*petiolaris* 157  
*plethadenia* 157  
*prunellifolia* 157  
*purpusii* 157  
*reticulifera* 157  
*rhomboidea* 157  
*rubricaulis* 157  
*schaffneri* 157  
*scopolora* 157  
*scorodonoides* 157  
*sternbergiana* 157  
*standleyi* 157  
*subcordata* 157  
*subglabra* 157  
*subintegra* 157  
*thyrsiflora* 157  
*tinifolia* 157  
*tonduzii* 157  
*trapezoidea* 157  
*triniona* 157  
*venulosa* 343, 344  
*viscosa* 157  
*viscostissima* 157  
*vulcanica* 157  
*wrightii* 157  
*zinnifolia* 157  
*zumilana* 118, 120  
*Ageratum* 157-158  
   *ballotaefolium* 157  
   *benjamin-lincolnii* 157  
   *candidum* 157  
   *chirquense* 157  
   *hortianum* 158  
   *conyzoides* 158  
   *corymbosum* 158  
   *domingense* 158  
   *echioides* 158  
   *elassocarpum* 158  
   *ellipticum* 158  
   *fastigiatum* 158  
   *gaumeri* 158  
   *glomeratum* 158  
   *guatemalense* 158  
   *guatemalensis* 158  
   *houstonianum* 158  
   *isocarpoides* 158  
   *littorale* 158  
   *lucidum* 158  
   *maritimum* 158  
   *melissaefolium* 158  
   *microcarpum* 158  
   *microcephalum* 158  
   *micropappum* 158  
   *myriadenium* 158  
   *nelsonii* 158  
   *oerstedii* 158  
   *paleaceum* 158  
   *peckii* 158  
   *perplexans* 158  
   *petiolatum* 158  
   *pinetorum* 158  
   *platylepis* 158  
   *platypodium* 158  
   *radicans* 158  
   *reedii* 158  
   *riparium* 158  
   *rugosum* 158  
   *scorpioideum* 158  
   *stachyofolium* 158  
   *standleyi* 158  
   *tomentosum* 158  
*Aglaia* 158  
   *balduiniana* 158  
*Agnus* 158  
   *castus* 158  
*Agoseris* 80, 158  
   *agrestis* 158  
   *aurantiaca* 158  
     var. *aurantiaca* 158  
     var. *purpurea* 158  
   *cuspidata* 158  
   *glauca* 158  
     var. *agrestis* 158  
     var. *dasycephala* 158  
     var. *glauca* 158  
     var. *parviflora* 158  
   *grandiflora* 80, 158  
   *heterophylla* 80  
   *parviflora* 158  
   *retrorsa* 80  
   *scorzonerifolia* 158  
   *turbinata* 158  
*Agrianthus* 158  
*Agrimonia* 40, 94  
   *gryposepala* 94  
   *microcarpa* 40  
*Agrostemma* 158  
   *githago* 158  
*Agrostis* 76, 158  
   *alba* 158  
   *exaria* 76  
   *longiberbis* 158  
   *pallens* 76  
   *scabra* 76  
   *stonlonifera* 76  
   *viridis* 76  
*Ailanthus* 96  
   *alissima* 96  
*Aira* 76, 158  
   *caryophyllea* 76, 158  
*Aizoaceae* 79, 102, 158, 312  
*Ajuga* 158  
*Aldama* 158  
   *dentata* 158  
     var. *dentata* 158  
     var. *zamorensis* 158  
   *uniserialis* 158  
*Alepidocline* 158  
*Aletris* 29  
   *aurea* 29  
*Aleuria* 158  
   *unicolor* 158  
*Aleurites* 158  
   *moluccana* 158  
     var. *aulanii* 158  
     var. *katoi* 158  
     var. *moluccana* 158  
     var. *ogawae* 158  
     var. *remvi* 158  
     var. *ualanii* 158

- remyi* 158  
*Alisma* 74  
   *plantiago-aquatica* 74  
*Alismataceae* 74  
*Alismatidae* 142  
*Allamanda* 158  
   *cathartica* 158  
*Allenanthus* 158  
   *hondurensis* 158  
     var. *parvifolia* 158  
*Allium* 39, 75, 158  
   *amplectens* 75  
   *campanulatum* 75  
   *canadense* 39  
   *fimbriatum* 75  
   *haematochiton* 75  
   *parryi* 75  
   *peninsulare* 75  
     var. *peninsulare* 75  
*Allocarya* 158  
   *californica* 158  
*Alloneuron* 158  
   *bullatum* 158  
   *cuatrecasasii* 158  
   *dudleyi* 158  
   *maius* 158  
   *subglabrum* 158  
   *ulei* 158  
*Allomaiaeta* 158  
*Allophylaria* 158  
   *sublicoides* 158  
*Allophyllum* 92  
   *gilioides* 92  
     subsp. *gilioides* 92  
     subsp. *violaceum* 92  
   *glutinosum* 92  
*Allopectus* 158  
   *calochlamys* 158  
   sect. *Collandra* 158  
   *guatemalensis* 158  
   *macranthus* 158  
   *oinochrophyllus* 158  
   *sparsiflorus* 158  
   sect. *Stygnanthe* 158  
   *vinaceus* 158  
   *viridis* 158  
*Alnus* 82, 158  
   *rhombifolia* 82  
*Aloe* 307, 312, 315  
   *vera* 307, 312, 315  
*Alomia* 158-159  
   *ageratoides* 158  
   *alata* 158  
   *ballotaefolium* 158  
   *callosa* 158  
   *chiriquensis* 158  
   *cinerea* 158  
   *cordata* 159  
   *dubia* 159  
   *guatemalensis* 159  
   *hintonii* 159  
   *longifolia* 159  
   *myriadenia* 159  
   *pinetorum* 159  
   *platylepis* 159  
   *regnellii* 159  
   *stenolepis* 159  
*Alomiella* 159  
   *regnellii* 159  
*Alopecurus* 76  
   *aequalis* 76  
   *carolinianus* 76  
   *saccatus* 76  
*Aloysia* 159  
   *gracillissima* 159  
   *gratissima* 159  
   *hatschbachii* 159  
   *hatschbachii* 159  
   *meyeri* 159  
   *reichei* 159  
   *reichii* 159  
   *scorodonioides* 159  
   *selloi* 159  
   *sellowii* 159  
   *triphylla* 159  
*Alsodeia* 159  
   *parvifolia* 159  
*Alyxia* 159  
   *olivaeformis* 159  
   *oliviformis* 159  
*Amaranthaceae* 79, 102, 159, 273, 274, 303, 312  
*Amaranthus* 79, 159, 273-276, 278-281, 366  
   *albus* 79  
   *australis* 275, 280  
   *blitoides* 79  
   *californicus* 79  
   *caudatus* 275, 280  
   *chihuahuensis* 275, 280  
   *crassipes* 280  
   *cruentus* 274, 275, 280  
   *gaecizans* 159, 275, 280  
   *greggii* 275, 280  
   *hybridus* 274, 275, 280  
   *murale* 275, 280  
   *palmeri* 275, 280, 366  
   *retroflexus* 79  
   *scariosus* 159, 280  
   *spinosus* 275  
*Amarella* 159  
   *acuta* 159  
   *plebeia* 159  
   *scopulorum* 159  
   *strictiflora* 159  
*Amaryllidaceae* 312  
*Amaryllis* 159  
*Amasonia* 159  
   *campestris* 159  
   *campestris* 159  
   *hirta* 159  
   *lasiocaulos* 159  
*Amblystegiaceae* 159  
*Amblytropis* 159  
*Ambrosia* 38, 80, 159  
   *acanthicarpa* 80, 159  
   *artemisifolia* 159  
   *elatiar* 159  
     var. *elatiar* 159  
     forma *villosa* 159  
   *coronopifolia* 159  
   *elatiar* 159  
   *dumosa* 80  
   *maritima* 159  
   *psilostachya* 38, 80, 159  
     var. *coronopifolia* 159  
   *trifida* 159  
     forma *integrifolia* 159

- var. *texana* 159  
 var. *trifida* 159  
*Amelanchier* 94  
   *utahensis* 94  
*Amerellus* 159  
*Amerina* 159  
   *balduiniana* 159  
   *caroliniana* 159  
   *glandulosa* 159  
   *houstoniana* 159  
   *missourica* 159  
   *nigra* 159  
   *ternifolia* 159  
   *tinctoria* 159  
   *tomentosa* 159  
*Amictonis* 159  
   *japonica* 159  
*Ammiaceae* 159  
*Amolinia* 159  
   *heydeana* 159  
*Amorpha* 87, 159  
   *canescens* 159  
   *fruticosa* 87  
*Ampelamus* 159  
*Ampelopsis* 40  
   *arbores* 40  
*Amphicarpa* 159  
   *bracteata* 159  
*Amphistelma* 159  
   *leptocladon* 159  
*Amsinckia* 83, 159  
   *barbata* 159  
   *idahoensis* 159  
   *intermedia* 159  
   *lycopsoides* 159  
   *Menziesii* 83, 159  
     var. *intermedia* 83  
   *tesselata* 159  
*Anabaena* 159  
   *monticulosa* 159  
*Anacardiaceae* 38, 79, 303, 313  
*Anaetocalyx* 159  
   *latifolia* 159  
*Anagallis* 93, 159  
   *arvensis* 93, 159  
   *huttonii* 159  
*Anaphalis* 159  
   *aecidocephala* 159  
   *margaritacea* 159  
     var. *subalpina* 159  
*Anaplanthus* 159  
   *fasciculatum* 159  
*Anastraphia* 159  
   *victorinii* 159  
*Anastrephia* 159  
*Andreaeaceae* 159  
*Andreaeales* 159  
*Androcera* 159  
   *rostrata* 159  
*Andromachia* 159  
*Andropogon* 39, 159  
   *barbatus* 159  
   *gerardii* 39  
   *glomeratus* 39  
   *polydactylos* 159  
*Androsace* 93  
   *elongata* 93  
     subsp. *acuta* 93  
   *Anemone* 93  
     *tuberosa* 93  
*Anemopsis* 95  
   *californica* 95  
*Aneuraceae* 159  
*Angelica* 79  
   *tomentosa* 79  
*Angiospermae* 74, 159  
*Anisocoma* 80  
   *acaulis* 80  
*Annonaceae* 38, 159  
*Anoetochilus* 159  
   *sandwicensis* 159  
*Anomobryum* 159, 160  
   *filiforme* 160  
*Anomospermeae* 160  
*Anomospermum* 160  
   subgen. *Anomospermum* 160  
   *bolivianum* 160  
   *chloranthum* 160  
     subsp. *confusum* 160  
     subsp. *isthmicola* 160  
   sect. *Elissarrhena* 160  
     subgen. *Elissarrhena* 160  
     *mattogrossense* 160  
     *reticulatum* 160  
       subsp. *dielsianum* 160  
       subsp. *glabrescens* 160  
       subsp. *idroboi* 160  
       subsp. *nitidum* 160  
       subsp. *reticulatum* 160  
       subsp. *venezuelense* 160  
   *steyermarkii* 160  
*Anoplangthus* 160  
*Antennaria* 160  
   *acuta* 160  
   *aizoides* 160  
   *albescens* 160  
   *alborosea* 160  
   *alpina* 160  
     var. *alpina* 160  
     var. *canescens* 160  
     var. *media* 160  
   *anaphaloides* 160  
   *angustata* 160  
   *aprica* 160  
     var. *aprica* 160  
     forma *brunnea* 160  
     var. *minuscule* 160  
     forma *roseoides* 160  
   *arida* 160  
   *athabascensis* 160  
   *campestris* 160  
   *canadensis* 160  
     var. *Randii* 160  
   *canescens* 160  
   *chlorantha* 160  
   *concolor* 160  
   *corymbosa* 160  
   *Denikeana* 160  
   *dimorpha* 160  
   *glabrata* 160  
   *Howellii* 160  
     var. *athabascensis* 160  
     var. *campestris* 160  
     forma *concolor* 160  
     var. *Howellii* 160  
   *isolepis* 160

- lanata* 160
- luzuloides* 160
- media* 160
- microphylla* 160
- minuscule* 160
- monocephala* 160
  - var. *exilis* 160
  - var. *monocephala* 160
- mucronata* 160
- munda* 160
- neglecta* 160
  - var. *attenuata* 160
  - var. *Howellii* 160
  - var. *Randii* 160
- neodioica* 160
  - var. *chlorantha* 160
  - var. *neodioica* 160
  - var. *Randii* 160
- nitida* 160
- obovata* 160
- oxyphylla* 160
- Parlinii* 160
  - var. *Farwellii* 160
  - var. *Parlinii* 160
- parviflora* 160
  - forma *roseoides* 160
- parvifolia* 160
  - var. *bracteosa* 160
  - forma *brunnea* 160
  - var. *parvifolia* 160
- petaloidea* 160
- plantaginifolia* 160
- pulcherrima* 160
- racemosa* 160
- rosea* 160
  - forma *decipiens* 160
  - var. *imbricata* 160
  - var. *nitida* 160
  - var. *rosea* 160
- Russellii* 160
- Sansonii* 160
- subcanescens* 160
- umbrinella* 160
- Anthemideae 68, 144, 272, 376, 384
- Anthemis* 80, 160
  - cotula* 80, 160
  - tinctoria* 160
- Antheophora* 160
  - hermaphrodita* 160
- Anthidium* 160
  - edwardsii* 160
- Anthocerotaceae 160
- Anthocerotae 160
- Anthophora* 160
  - urbana* 160
- Anthophoridae 160
- Anthopogon* 160
  - tonsus* 160
- Anthriscus* 79
  - caucalis* 79
- Anthurium* 160
  - grandifolium* 160
  - mancunianense* 160
  - venosum* 160
- Antigonon* 160
  - leptopus* 160
- Antillia* 160
  - brachychaeta* 160
- Antirrhinum* 95
  - coulterianum* 95
  - kelloggii* 95
  - nuttallianum* 95
    - subsp. *nuttallianum* 95
- Aparaphysaria* 160
  - apapaphysata* 160
  - doelloi* 160
- Apeiba* 161
  - tiborbous* 161
- Apiaceae 38, 102, 121
- Apiastrum* 79
  - angustifolium* 79
- Apium* 79, 371
  - graveolens* 79
  - leptophyllum* 371
- Aplopappus* 161
  - acaulis* 161
    - var. *glabratus* 161
  - acuminatus* 161
  - calendulaceus* 161
  - diffusus* 161
  - sericeus* 161
  - spinulosus* 161
- Aphelandra* 161
  - arnoldii* 161
  - attenuata* 161
  - benoitii* 161
  - boyacensis* 161
  - campii* 161
  - chrysanthia* 161
  - cinnabarina* 161
  - crenata* 161
  - cuscoensis* 161
  - dariensis* 161
  - dasyantha* 161
  - deppeana* 161
  - diffusa* 161
  - dodsonii* 161
  - dukei* 161
  - fasciculata* 161
  - fernandezii* 161
  - ferreyrae* 161
  - galba* 161
  - grangeri* 161
  - guayasii* 161
  - hapala* 161
  - hintonii* 161
  - hirta* 161
  - jacobinioides* 161
  - juninensis* 161
  - kingii* 161
  - latibracteata* 161
  - liboniana* 161
  - limbatifolia* 161
  - luyensis* 161
  - macrospiphon* 161
  - madrensis* 161
  - mutisii* 161
  - nephoica* 161
  - parviflora* 161
  - paulensis* 161
  - peruviana* 161
  - phaina* 161
  - pharangophila* 161
  - reticulata* 161
  - rubra* 161
  - rusbyi* 161

- steyermarkii* 161  
*nileitii* 161  
*tomentosa* 161  
*wurdackii* 161  
*Aphis* 161  
*Aphyllanthes* 161  
*Apinus* 161  
*flexilis* 161  
*Apocynaceae* 80, 161, 303, 313  
*Apocynum* 80  
*ambrosaemifolium* 80  
*cannabinum* 80  
*Aptychella* 161  
*americana* 161  
*proliger* 161  
*Aquifoliaceae* 38  
*Aquilegia* 94  
*formosa* 94  
*Arabidopsis* 161  
*italiana* 161  
*Arabis* 83  
*glabra* 83  
*var. glabra* 83  
*holboellii* 83  
*var. pinetorum* 83  
*perennans* 83  
*pulchra* 83  
*var. gracilis* 83  
*var. pulchra* 83  
*sparsiflora* 83  
*var. californica* 83  
*Araceae* 142, 161  
*Arachis* 147, 161  
*hypogaea* 147, 161  
*Araliaceae* 161  
*Arbutus* 118, 161  
*xalapensis* 161  
*Arceuthobium* 98  
*californicum* 98  
*campylopodium* 98  
*Archboldiella* 161  
*Archephemeropsis* 161  
*Archifissidentacea* 161  
*Archilejeunea* 161  
*leprieurii* 161  
*Archilestes* 161  
*grandis* 161  
*Arcium* 161  
*Lappa* 161  
*minus* 161  
*nemorosum* 161  
*tomentosum* 161  
*Arctostaphylos* 86  
*glandulosa* 86  
*subsp. adamsii* 86  
*subsp. zacaensis* 86  
*glauca* 86  
*pringlei* 86  
*subsp. drupacea* 86  
*pungens* 86  
*Areca* 161  
*Arecaceae* 142  
*Arecidae* 142  
*Arenaria* 161  
*patula* 161  
*stricta* 161  
*Argemone* 91, 161  
*glauca* 161  
*mexicana* 161  
*munita* 91  
*Argusia* 309, 313, 318, 320  
*gnaphalodes* 309, 313, 318, 320  
*Argyroxiphium* 161  
*forbesii* 161  
*virescens* 161  
*var. paludosa* 161  
**Aridae** 142  
*Aristida* 39, 76, 161, 305, 316, 365  
*adscensionis* 76  
*Arthratherum* 161  
*glauca* 365  
*kleinii* 161  
*longispica* 39  
*oligantha* 39  
*purpurea* 76  
*var. longiseta* 76  
*var. nealleyi* 76  
*var. purpurea* 76  
*purpurascens* 39  
*royleana* 161  
*Armania* 161  
*Arnica* 161, 162  
*alpina* 161  
*subsp. attenuata* 161  
*var. ungavensis* 161  
*var. tomentosa* 161  
*var. vestita* 161  
*amplexicaulis* 161  
*var. Piperi* 161  
*arnoglossa* 161  
*aspera* 161  
*attenuata* 161  
*Chamissonis* 161  
*var. angustifolia* 161  
*var. Chamissonis* 161  
*subsp. foliosa* 161  
*forma incana* 161  
*var. incana* 161  
*cordifolia* 161  
*diversifolia* 161  
*fulgens* 161  
*gracilis* 162  
*Griscomii* 162  
*lanceolata* 162  
*latifolia* 162  
*var. gracilis* 162  
*var. pumila* 162  
*lonchophylla* 162  
*var. arnoglossa* 162  
*var. lonchophylla* 162  
*longifolia* 162  
*louiseana* 162  
*var. Griscomii* 162  
*var. louiseana* 162  
*mollis* 162  
*var. aspera* 162  
*var. mollis* 162  
*var. Piperi* 162  
*Parryi* 162  
*var. Parryi* 162  
*var. Sonnei* 162  
*Rydbergii* 162  
*Sornborgeri* 162  
*var. ungavensis* 162  
*sororia* 162  
*Withneyi* 162

- Aroideae 142  
 Aropsida 142  
 Artemisia 80, 162  
   *Abrotanum* 162  
   *Absinthum* 162  
     var. *insipida* 162  
   *biennis* 162  
   *borealis* 162  
   *Bourgeauiana* 162  
   *californica* 80  
   *campestris* 162  
     var. *caudata* 162  
     var. *Douglasiana* 162  
     var. *Scouleriana* 162  
     var. *spithamea* 162  
     var. *Wormskjoldii* 162  
   *canadensis* 162  
   *cana* 162  
   *canadensis* 162  
   *caudata* 162  
     var. *calvens* 162  
   *desertorum* 162  
     var. *Douglasiana* 162  
   *diversifolia* 162  
   *douglasiana* 80  
   *dracunculoides* 162  
   *Dracunculus* 80, 162  
   *filifolia* 162  
   *Forwoodii* 162  
   *frigida* 162  
   *glauca* 162  
   *gnaphalodes* 162  
   *Herriottii* 162  
   *longifolia* 162  
   *ludoviciana* 80, 162  
     subsp. *albula* 80  
     var. *gnaphalodes* 162  
     var. *latifolia* 162  
     subsp. *ludoviciana* 80  
     var. *ludoviciana* 162  
   *Michauxiana* 162  
   *norvegica* 162  
     var. *saxatilis* 162  
   *pabularis* 162  
   *pontica* 162  
   *Purshiana* 162  
   *Tilesii* 162  
     var. *unalaschkensis* 162  
   *tridentata* 80, 162  
     subsp. *tridentata* 80  
     var. *tridentata* 162  
     var. *Vaseyana* 162  
   *Vaseyana* 162  
   *vulgaris* 162  
 Arthrodontae 162  
 Artorima 162  
   *erubescens* 162  
 Arundo 162  
   *donax* 162  
 Asanthus 162  
   *solidaginifolia* 162  
   *solidaginifolius* 162  
   *squamulosus* 162  
   *thrysiflora* 162  
   *thrysiflorus* 162  
 Asclepiadaceae 38, 80, 162, 313  
 Asclepias 38, 41, 80, 162  
   *californica* 80  
   *eriocarpa* 80  
   *erosa* 80  
   *fascicularis* 80  
   *incarnata* 162  
   *stenophylla* 41  
   *syriaca* 162  
   *tuberosa* 38  
   *verticillata* 162  
   *viridiflora* 38, 41  
   *viridis* 38  
 Ascobolus 162  
   *persoonii* 162  
   *tetrasporus* 162  
 Ascochyta 162  
   *verbenae* 162  
 Ascocoryne 162  
   *microspora* 162  
   *turficola* 162  
 Ascocoryneum 162  
   *irregulare* 162  
   *vitellinum* 162  
 Ascomycetes 162  
 Ascophanoideae 162  
 Asimina 38  
   *triloba* 38  
 Asketanthera 162  
   *dolichopetala* 162  
   *ekmaniana* 162  
   *obtusifolia* 162  
   *picardae* 162  
 Asperugo 162  
   *procumbens* 162  
 Asphodelus 75  
   *fistulosus* 75  
 Aspidotis 71, 73, 100  
   *californica* 73  
   *densa* 71, 73, 100  
 Aspleniaceae 72  
 Asplenium 72, 162  
   *contiguum* 162  
   *vespertinum* 72  
 Astelia 162  
 Aster 38, 80, 162, 163  
   *acaulis* 162  
   *adscendens* 162  
   *adsurgens* 162  
   *alpinus* 162  
   *amellus* 162  
   *angustus* 162  
     var. *Vierhapperi* 162  
   *argentinensis* 163  
   *bernardinus* 80  
   *borealis* 163  
   *borealis* × *caerulescens* 163  
   *borealis* × *hesperius* 163  
   *Brachyactis* 163  
   *caerulescens* 163  
   *calendulacea* 163  
   *campestris* 163  
     var. *campestris* 163  
   *canescens* 163  
     var. *viscosus* 163  
   *chilensis* 80, 163  
     subsp. *adscendens* 163  
   *ciliolatus* 163  
   *ciliolatus* × *hesperius* 163  
   *ciliolatus* × *simplex* 163

- ciliomarginatus* 163  
*clavatus* 163  
*coerulescens* 163  
*commutatus* 163  
*conspicuus* 163  
*cordifolius* 163  
*commutatus* 163  
*crassulus* 163  
*crenifolius* 163  
*decumbens* 163  
*dumosus* 38, 163  
*Eatonii* 163  
*Engelmannii* 163  
*ericoides* 163  
     var. *commutatus* 163  
     var. *ericoides* 163  
     var. *pansus* 163  
*eriophorus* 163  
*falcatus* 163  
     var. *crassulus* 163  
*foliaceus* 163  
     var. *apricus* 163  
     var. *Parryi* 163  
*Franklinianus* 163  
*frondeus* 163  
*gaspensis* 163  
     forma *albiflorus* 163  
*gentryi* 163  
*Geyeri* 163  
*gnaphalioides* 163  
*haplopappus* 163  
*hesperius* 163  
     forma *albiflorus* 163  
     var. *gaspensis* 163  
     var. *hesperius* 163  
     var. *laetivirens* 163  
*johannensis* 163  
*junceus* 163  
*junciformis* 163  
*laevis* 163  
     var. *Geyeri* 163  
*lateriflorus* 163  
*laurentianus* 163  
*laxifolius* 163  
     var. *borealis* 163  
*Lindleyanus* 163  
*longifolius* 163  
*longulus* 163  
*MacCallae* 163  
*macrocephalus* 163  
*macrophyllus* 163  
*major* 163  
*marginatus* 163  
*Mearnsii* 163  
*modestus* 163  
*montevidensis* 163  
*multiflorus* 163  
*notosericeus* 163  
*novae-angliae* 163  
*novi-belgii* 163  
     forma *albiflorus* 163  
*oblongifolius* 163  
*occidentalis* 163  
     var. *intermedius* 163  
     var. *occidentalis* 163  
*oolentangiensis* 38  
*Osterhoutii* 163  
*paniculatus* 163  
     *pansus* 163  
     *patens* 38  
     *pauciflorus* 163  
     *polyccephalus* 163  
     *pradensis* 163  
     *praealtus* 163  
     *psammophilus* 163  
     *ptarmicoides* 163  
         var. *lutescens* 163  
     *pubentior* 163  
     *puniceus* 163  
         forma *candidus* 163  
         var. *oligocephalus* 163  
         var. *puniceus* 163  
*Richardsonii* 163  
*sagittifolius* 163  
     *drummondii* 163  
*salicifolius* 163  
*Sellowii* 163  
*sericeus* 38, 163  
*sibiricus* 163  
     forma *albinus* 163  
     var. *pygmaeus* 163  
     var. *sibiricus* 163  
*simplex* 163  
     var. *estuarinus* 163  
     var. *ramosissimus* 163  
     var. *simplex* 163  
*stricticaulis* 163  
*subgriseus* 163  
*subspicatus* 163  
     var. *apricus* 163  
     var. *subspicatus* 163  
*Tradescantii* 163  
*Tweedyi* 163  
*umbellatus* 163  
     var. *pubens* 163  
     var. *umbellatus* 163  
     *vimineus* 163
- Asteraceae 5, 9, 38, 44, 45, 68, 80, 102, 103, 115, 118, 120,  
 144, 145, 164, 272, 303, 313, 343, 348, 360, 365,  
 369, 370, 384, 390  
 Asterales 164  
 Astereae 164, 349, 370  
 Asterideae 164  
 Asteridiella 164  
     *aegiphilae* 164  
     *callicarpae* 164  
     *callista* 164  
     *formosensis* 164  
     *vilis* 164  
 Astragalus 41, 87, 147, 164  
     *argophyllus* 147  
     *beckwithii* 147  
     *cicer* 147  
     *crassicaulus* 41  
     *douglasii* 87  
         var. *parishii* 87  
     *gambelianus* 87  
     *oocarpus* 87  
     *palmeri* 87  
 Ateleia 164  
     *arsenei* 164  
     *gummifera* 164  
     *herbert-smithii* 164  
     *mcvaughii* 164  
 Athenaea 164  
     *orinocensis* 164

- Athrixia* 164  
     *fontana* 164  
*Athyasus* 83  
     *pusillus* 83  
*Atractilina* 164  
     *callicarpae* 164  
*Attractylolycarpus* 164  
     *costaricensis* 164  
*Atriplex* 85, 164, 366  
     *obovata* 366  
     *rosea* 85  
*Attini* 164  
*Aubletia* 164  
*Aulacomniaceae* 164  
*Austrobrickellia* 164  
     *arnottii* 164  
     *bakerianum* 164  
     *patens* 164  
*Austroeupatorium* 164  
*Avena* 76  
     *barbata* 76  
     *fatua* 76  
     *sativa* 76  
*Avicennia* 164, 289-291, 313  
     *africana* 164  
     *alba* 164  
     *germinans* 164, 289-291, 313  
     *marina* 164  
         var. *acutissima* 164  
         forma *angustata* 164  
     *nitida* 164  
     *officinalis* 164  
*Avicenniaceae* 68, 144, 164, 272, 289, 313, 384  
*Axiniphyllum* 349  
*Ayapana* 164  
     *squarrosa* 164  
*Ayapaniopsis* 164  
     *adenophora* 164  
     *andina* 164  
     *didyma* 164  
     *esperanzae* 164  
     *euphyes* 164  
     *garcia-barrigae* 164  
     *latipaniculata* 164  
     *mathewsii* 164  
     *tarapotensis* 164  
     *tristeifolia* 164  
     *trixioides* 164  
     *tucumanensis* 164  
     *vargasii* 164  
*Azadirachta* 294, 307, 316  
     *indica* 294, 307, 316  
*Azolla* 73  
     *filiculoides* 73  
*Azollaceae* 73  
*Azorella* 164  
     *selago* 164  
  
*Baccharis* 80, 164, 365  
     *crenulata* 164  
     *havardii* 365  
     *salicifolia* 80  
     *surothroides* 80  
     *sergiloides* 80  
*Bahia* 164  
     *oppositifolia* 164  
*Bahianthus* 164  
     *viscosus* 164  
  
*Balanophoraceae* 164  
*Balisaea* 164  
     *genistoides* 164  
*Balsaminaceae* 164  
*Balsamorhiza* 164  
     *sagittata* 164  
*Baptisia* 39  
     *alba* 39  
*Barbarea* 83  
     *orthoceras* 83  
*Barbula* 164  
     sect. *Asteriscium* 164  
     *llanosii* 164  
     *malagana* 164  
     *pseudo-toriella* 164  
*Barlaea* 164  
     *globifera* 164  
*Barlaeina* 164  
     *globifera* 164  
*Barratia* 164  
     *calva* 164  
     *ghiesbreghtii* 164  
*Barrosoa* 164  
     *apiculata* 164  
     *betonicaeformis* 164  
     *cabrerae* 164  
     *candolleana* 164  
     *metensis* 164  
     *morichalana* 164  
     *organensis* 164  
     *ramboi* 164  
      *trianae* 164  
     *viridiflora* 164  
*Barroetea* 164  
     *glutinosa* 164  
     *subuligera* 164  
*Barrotea* 164  
*Bartisia* 164  
*Bartlettia* 164  
*Bartlettina* 164, 165  
     *brevipetiolata* 164  
     *constipatiflora* 165  
     *ehrenbergii* 165  
     *hastifera* 165  
     *hemisphaerica* 165  
     *hylobia* 165  
     *karwinskiana* 165  
     *luxii* 165  
     *macrocephala* 165  
     *maxonii* 165  
     *oresbia* 165  
     *oresbioides* 165  
     *paezense* 165  
     *pansamalensis* 165  
     *pinabetensis* 165  
     *platyphylla* 165  
     *prionophylla* 165  
     *ruae* 165  
     *sordida* 165  
     *tuerckheimii* 165  
*Bartramia* 165  
     *potosica* 165  
*Bartramiaceae* 165  
*Bartisia* 165  
     *alpina* 165  
*Basanacantha* 165  
     *monantha* 165  
*Basidiomycetes* 165

- Basiphyllaea* 165  
   *angustifolia* 165  
   *sarcophylla* 165  
*Bataceae* 313  
*Batidaceae* 165  
*Batis* 165, 292, 313  
   *argillicola* 165  
   *maritima* 165, 292, 313  
*Bazzania* 165  
   *breuteliana* 165  
   *denticulata* 165  
   *hookeri* 165  
   *roraimensis* 165  
   *stolonifera* 165  
*Befaria* 165  
*Begonia* 165  
   *acetosa* 165  
   *acida* 165  
   *acutifolia* 165  
   sect. *Apteron* 165  
   *barkleyana* 165  
   sect. *Begonia* 165  
   sect. *Casparya* 165  
   *cathayana* 165  
   *convolvulacea* 165  
   *dusenii* 165  
   *evansiana* 165  
   *exaltata* 165  
   *floccifera* 165  
   *geniculata* 165  
   sect. *Gireoudia* 165  
   *goegoensis* 165  
   *imperialis* 165  
   *incana* 165  
   *liebmannii* 165  
   *mannii* 165  
   *masoniana* 165  
   *obliqua* 165  
   *olsoniae* 165  
   *paulensis* 165  
   sect. *Peltaugustia* 165  
   subsect. *Peltaugustia* 165  
   *purpurea* 165  
   *pustulata* 165  
   *rex* 165  
   *socotrana* 165  
   sect. *Tetraphila* 165  
   *trujillensis* 165  
   *umbraculifera* 165  
   *venosa* 165  
*Begoniaceae* 165  
*Begoniastrum* 165  
*Bejaranoa* 387  
*Bellia* 165  
*Bellis* 369-371, 381  
   *perennis* 369, 370  
*Bellucia* 165  
*Benthamia* 165  
   *florida* 165  
*Berbena* 165  
*Berberidaceae* 82  
*Berberis* 82, 165, 365  
   *aquifolium* 82  
     var. *dictyota* 82  
     var. *repens* 82  
   *haematocarpa* 365  
   *pinnata* 82  
     subsp. *pinnata* 82  
   *Berchemia* 40, 165  
     *scandens* 40  
*Bernardia* 165  
   *fruticulosa* 165  
   *tenusifolia* 165  
*Berula* 79  
   *erecia* 79  
*Besseyia* 165  
   *cinerea* 165  
   *wyomingensis* 165  
*Betulaceae* 82, 165  
*Bidens* 80, 165  
   × *amplissima* 165  
   *Beckii* 165  
   *cernua* 165  
   *comosa* 165  
   *connata* 165  
   *frondosa* 165  
     var. *frondosa* 165  
     var. *puberula* 165  
   *glaucescens* 165  
   *pilosa* 80  
     var. *pilosa* 80  
   *Stevensonii* 165  
   *tripartita* 165  
     var. *heterodoxa* 165  
     var. *tripartita* 165  
   *vulgata* 165  
*Bifusella* 165  
   *acuminata* 165  
   *cunninghamicola* 165  
   *linearis* 165  
   *pini* 165  
   *saccata* 165  
   *striiformis* 165  
   *vaccinii* 165  
*Bifuseptia* 165  
   *tehonii* 165  
*Bignonia* 165  
   *alliacea* 165  
*Bignoniaceae* 83, 165, 303, 313  
*Bischofia* 165, 166  
   *javanica* 166  
*Bixa* 166  
   *Orellana* 166  
*Blairia* 166  
*Blakea* 166  
   *hirsuta* 166  
     var. *chontalensis* 166  
     var. *hirsuta* 166  
     var. *hirsutissima* 166  
     var. *rotundata* 166  
   *hirsutissima* 166  
     var. *chontalensis* 166  
   *quadrangularis* 166  
   *sphaerica* 166  
*Blakeanthus* 166  
   *cordatus* 166  
*Blastocaulon* 166  
   *albidum* 166  
   *prostratum* 166  
   *rupestre* 166  
   *speleicola* 166  
*Blechnaceae* 73  
*Blennosperma* 80  
   *nanum* 80  
     var. *nanum* 80

- Blepharidachne* 140  
*Blepharipappus* 166  
*Blenia* 166  
     *purpurata* 166  
     *purpurea* 166  
     *rosea* 166  
*Bloomeria* 75  
     *crocea* 75  
*Blumea* 166  
     *aurita* 166  
     *balsamifera* 166  
     *lyrata* 166  
*Blumeriella* 166  
     *kerriae* 166  
*Blutaparon* 309  
     *vermiculare* 309  
*Boedijnopeziza* 166  
     *colensoi* 166  
*Boehmeria* 166  
     *cylindrica* 166  
*Boerhavia* 90, 306, 312, 316  
     *coccinea* 306, 312, 316  
     *intermedia* 90  
*Boisduvalia* 166  
     *densiflora* 166  
*Bolbitis* 166  
     *alienia* 166  
*Boletaceae* 166  
*Boltonia* 166  
     *asteroides* 166  
         var. *occidentalis* 166  
         var. *recognita* 166  
     *latisquama* 166  
         var. *latisquama* 166  
         var. *recognita* 166  
*Bombax* 166  
     *malabaricum* 166  
*Bonamia* 166  
*Boraginaceae* 38, 83, 166, 303, 312, 313  
*Boraginales* 166  
*Borago* 166  
     *officinalis* 166  
*Borreria* 166  
     *suaveolens* 166  
*Boschniakia* 166  
     *rossica* 166  
*Bothriochloa* 76, 305, 316, 318  
     *barbinodis* 76  
     *pertusa* 305, 316, 318  
*Botryosphaeria* 166  
     *callicarpae* 166  
*Botrytis* 166  
     *cinerea* 166  
*Bouchea* 166, 367  
     *fluminensis* 166  
     *nelsonii* 166  
     *prismatica* 166, 367  
         var. *brevirostra* 166, 367  
         var. *longirostra* 166  
     *spathulata* 166  
         var. *longiflora* 166  
*Bourreria* 293, 297, 298, 313  
     *succulenta* 293, 297, 298, 313  
*Bouteloua* 46-54, 56-64, 76, 124-131, 133-140, 166, 367  
     *alamosana* 50, 53, 61, 62, 126, 127, 129, 130, 135, 136  
     *americana* 50, 53, 61, 62  
     *annua* 50, 61, 62, 128  
     *aristoides* 50, 53, 61, 62, 127-129  
         var. *aristoides* 50, 53, 61, 62, 127-129  
     *barbata* 50, 53, 61, 62, 76, 127-129  
         var. *barbata* 50, 53, 61, 62, 76, 127-129  
         var. *rothrockii* 50, 53, 61, 62, 128  
         var. *sonorae* 50, 53, 61, 62, 129  
     *brevisetia* 50, 53, 58, 61-63, 128  
     *chasei* 50, 53, 54, 61, 62, 128  
     *chihuahuana* 127, 128  
     *chondrosioides* 50, 53, 54, 61, 62, 127-129  
     *curtipendula* 50, 53, 61, 62, 76, 127-129, 140  
         var. *caespitosa* 50, 53, 61, 62, 127, 128  
         var. *curtipendula* 53, 61, 62  
         var. *tenius* 50, 53, 61, 62, 128  
     *distans* 50, 61, 62  
     *distica* 51  
     *disticha* 53, 61, 62, 127, 128, 130  
     *elata* 51, 53, 61, 62, 127-129, 137  
     *eludens* 51, 53, 54, 61, 62, 128  
     *eriopoda* 51, 53, 61, 62, 128, 367  
     *eristochya* 51, 53, 61, 62, 127  
     *gracilis* 51, 53, 61, 62, 127, 128, 367  
     *hirsuta* 51, 53, 54, 59, 61, 62, 128, 140, 166  
         var. *glandulosa* 51, 53, 54, 61, 62  
         var. *hirsuta* 51, 53, 54, 54, 61, 62, 128  
     *johnstonii* 51, 53, 54, 61, 62, 128, 130  
     *karwinskii* 51, 53, 61, 62, 128, 130  
     *media* 51, 53, 61, 62, 127, 128  
     *megapotamica* 128  
     *parryi* 51, 53, 57, 61, 62, 128, 129  
         var. *gentryi* 51, 61, 62, 128  
         var. *parryi* 51, 53, 57, 61, 62, 128  
     *pectinata* 128, 140  
     *pedicellata* 52, 53, 56, 61, 62, 128, 129, 134  
     *purpurea* 128  
     *quiriegoensis* 52, 54, 61, 62, 129  
     *radicosa* 52, 53, 61, 62, 128, 129, 139, 166  
     *ramosa* 63, 128  
     *reflexa* 52, 61, 62, 128, 129  
     *repens* 52-54, 61, 62, 128, 140  
     *rigidiseta* 52, 53, 61, 62, 127, 128  
         var. *rigidiseta* 128  
     *scorpioides* 52-54, 61, 62, 128  
     *simplex* 52, 53, 61, 62, 128  
     *triaena* 52, 61, 62, 128  
     *trifida* 52, 53, 60-62, 128  
     *uniflora* 52, 53, 61, 62, 128, 129, 133  
         var. *coahuilensis* 52, 53, 61, 62  
         var. *uniflora* 52, 53, 61, 62  
     *vaneedenii* 128, 138  
     *warnockii* 52, 53, 61, 62  
     *williamsii* 52, 53, 61, 62, 128, 129  
*Boutelouinae* 140  
*Bowlesia* 79  
     *incana* 79  
*Boykinia* 95  
     *rotundifolia* 95  
*Brachistis* 166  
     *escuintlensis* 166  
*Brachytheciaceae* 166  
*Brachythecium* 166  
     *flexiventreum* 166  
*Brassalova* 166  
     *nodosa* 166  
*Brassica* 83, 166, 366, 368  
     *campestris* 166  
     *rapa* 83  
     *tournefortii* 366, 368  
*Brassicaceae* 83, 102, 166, 366, 368

- Breutelia* 166  
    *deflexifolia* 166  
    *jamaicensis* 166  
    *subarcuata* 166  
    *tomentosa* 166  
*Brickellia* 166  
    *grandiflora* 166  
*Brickellia* 80, 166, 167  
    *amblyolepis* 166  
    *brasiliensis* 166  
    *californica* 80  
    *cardiophylla* 166  
    *cordifolia* 166  
    *corymbosa* 166  
    *coulteri* 166  
    *cuspidata* 166  
    *cymulifera* 166  
    *diffusa* 166  
    *extranea* 166  
    *fendleri* 166  
    *filipes* 166  
    *glandulosa* 166  
    *glomerata* 166  
    *jaliscensis* 166  
    *lanata* 166  
    *magnifica* 166  
    *monocephala* 166  
    *oliganthes* 166  
    *paniculata* 166  
    *pulcherrima* 166  
    *schaftneri* 166  
    *scoparia* 166  
    *secundiflora* 166  
    *seemannii* 166  
    *solidaginifolia* 166  
    *spinulosa* 166  
    *squamulosa* 166  
    *squarrosa* 167  
    *thyrsiflora* 167  
    *verbenacea* 167  
    *veronicaefolia* 167  
*Brickelliastrum* 167  
    *fendleri* 167  
*Briza* 77  
    *minor* 77  
*Brodiaea* 75  
    *orcuttii* 75  
    *terrestris* 75  
        subsp. *kernensis* 75  
*Bromeliaceae* 167  
*Bromus* 77, 167  
    *arenarius* 77  
    *carinatus* 77  
    *diandrus* 77  
    *exaltatus* 167  
    *gracilis* 77  
    *hordeaceus* 77  
    *japonicus* 77, 167  
    *madritensis* 77  
        subsp. *rubens* 77  
    *orcuttianus* 77  
    *tectorum* 77  
    *trinii* 77  
*Brownlea* 167  
    *puberula* 167  
*Bruckea* 167  
*Bruekia* 167  
*Brukea* 167  
*Brükea* 167  
*Brunelliaceae* 167  
*Brya* 167  
    *ebeinus* 167  
*Bryaceae* 167  
*Bryales* 167  
*Bryatce* 167  
*Bryidae* 167  
*Bryobartramiaceae* 167  
*Bryophyllum* 167  
    *pinnatum* 167  
*Bryophyta* 167  
*Bryoptyris* 167  
    *fruticulosa* 167  
    *irinitensis* 167  
*Bryoxiphiaceae* 167  
*Bryum* 167  
    *capillare* 167  
    *truncorum* 167  
*Buchloë* 167  
    *dactylodes* 167  
*Buchnera* 40  
    *americana* 40  
*Buddleia* 167  
    *elliptica* 167  
*Bufo* 167  
    *marianus* 167  
    *marinus* 167  
*Bulbostylis* 167  
    *pedunculosa* 167  
    *pumila* 167  
    *spiniæfolia* 167  
    *subefimbriata* 167  
    *triangularis* 167  
*Bulgaria* 167  
    *frondosa* 167  
*Bumelia* 40  
    *lanuginosa* 40  
*Burmanna* 29, 167  
    *capitata* 29, 167  
*Bursera* 167, 294, 295, 297, 298, 303, 305, 311, 313, 320  
    *simaruba* 167, 294, 295, 297, 298, 303, 305, 311, 313,  
        320  
*Burséraceae* 303, 313  
*Burseria* 167  
*Butia* 167  
    *yatapá* 167  
*Buxbaumiaceae* 167  
*Buxbaumiales* 167  
*Byssonectria* 167  
    *aggregata* 167  
    *fususpora* 167  
    *tetraspora* 167  
*Cabomba* 167  
    *piauhyensis* 167  
*Cacalia* 38  
    *plantaginea* 38  
*Cacosmia* 167  
*Cactaceae* 84, 304, 314  
*Cadiae* 167  
*Caesalpinia* 167, 293, 306, 309, 311, 315  
    *bonduc* 293, 306, 309, 311, 315  
    *vesicaria* 167  
*Caesalpiniaceae* 167  
*Cajanus* 148  
    *cajan* 148  
*Calamagrostis* 77, 167

*canadensis* 167  
*capillaris* 167  
*koelerioides* 77  
*Calandrinia* 93  
   *ciliata* 93  
*Calceolaria* 167  
   *brevis* 167  
   *mocinoana* 167  
*Calea* 167  
   *jamaicensis* 167  
   *lobata* 167  
*Calendula* 167  
   *arvensis* 167  
*Callicarpa* 167  
   *lanata* 167  
*Callicarpa* 167-171  
   *aculeolata* 167  
   *acuminata* 167  
     *var. angustifolia* 167  
     *var. argutidentata* 167  
     *var. pringlei* 167  
   *acuminatissima* 167  
   *acutidens* 167  
   *adenanthera* 167  
   *albida* 167  
   *albido-tomentella* 167  
   *americana* 167  
     *var. lactea* 167  
   *ampla* 167  
   *anataoensis* 167  
   *anataoensis* 167  
   *angusta* 167  
     *var. β* 167  
     *var. longifolia* 167  
   *angustifolia* 167  
   *antaoensis* 167  
   *arborea* 167, 168  
     *var. psilocalyx* 168  
     *β vestita* 168  
     *var. villosa* 168  
   *areolata* 168  
   *aspera* 168  
   *attenuata* 168  
   *attenuatifolia* 168  
   *attenuifolia* 168  
   *australis* 168  
   *barbata* 168  
   *basilanensis* 168  
   *basitruncata* 168  
   *baviensis* 168  
   *bicolor* 168  
   *blancoi* 168  
   *blumei* 168  
   *bodinieri* 168  
     *var. giraldii* 168  
     *var. lyi* 168  
     *var. lyu* 168  
     *var. rosthornii* 168  
   *boninensis* 168  
   *borneensis* 168  
   *bracteata* 168  
   *brevipes* 168  
     *var. dentonsa* 168  
     *forma serrulata* 168  
     *forma yingtakensis* 168  
   *brevipetiolata* 168  
   *cana* 168  
     *var. sumatrana* 168

*candicans* 168  
   *var. sumatrana* 168  
*carnea* 168  
*cathayana* 168  
*caudata* 168  
   *var. γ* 168  
   *var. glabriuscula* 168  
   *var. simplicipuberula* 168  
*cauliflora* 168  
*chaffanjoni* 168  
*chinensis* 168  
*clemensorum* 168  
*coja* 168  
*collina* 168  
*crassinervis* 168  
*cubensis* 168  
   *var. parviflora* 168  
*cuneifolia* 168  
*cuspidata* 168  
*dentata* 168  
*denticulata* 168  
*dichotoma* 168  
   *forma albifructa* 168  
*dielsii* 168  
*discolor* 168  
*dolichophylla* 168  
*dunniana* 168  
*elegans* 168  
*ereoclona* 168  
*eriodclona* 168  
   *var. paucinervia* 168  
   *γ repanda* 168  
   *var. repanda* 168  
   *forma rivularis* 168  
   *var. subalbida* 168  
   *var. typica* 168  
*erythrosticta* 168  
*euchlora* 168  
*farinosa* 168  
*ferruginea* 168  
*floccosa* 168  
*formosana* 168  
   *forma albiflora* 168  
   *forma angustata* 168  
   *var. angustata* 168  
   *var. chinensis* 168  
   *var. glabrescens* 168  
   *forma parvifolia* 168  
*formosensis* 168  
*fulva* 168  
   *var. glabrescens* 168  
*fulvohirsuta* 168  
*furfuracea* 168  
*giraldiana* 168  
*glabra* 168  
*glandulosa* 168  
*globifera* 168  
*globiflora* 168  
*gongalo* 168  
*gracilipes* 168  
*gracilis* 168  
*grisebachii* 168  
*havilandii* 168  
*heterotricha* 168  
*heynei* 169  
*heynii* 169  
*hitchcockii* 169  
*hookeri* 169

- horsfieldii* 169  
*hypoleucophylla* 169  
*incana* 169  
*inopina* 169  
*integerrima* 169  
    var. *serrulata* 169  
*integrifolia* 169  
*involutrata* 169  
*iriomotensis* 169  
*japonica* 169  
    forma *albibacca* 169  
    forma *albiflora* 169  
    *angustata* 169  
    var. *angustata* 169  
    forma *angustifolia* 169  
    var. *dichotoma* 169  
    var. *glabra* 169  
    forma *kiiruninsularis* 169  
    var. *kotoensis* 169  
    *leucocarpa* 169  
    cv. *Leucocarpa* 169  
    *luxurians* 169  
    var. *luxurians* 169  
    var. *microphylla* 169  
    var. *ramosissima* 169  
    forma *rhombifolia* 169  
    var. *rhombifolia* 169  
    var. *taquetii* 169  
*japonica* × *mollis* 169  
*japonicum* 169  
*javanica* 169  
*kinabaluensis* 169  
    var. *enderii* 169  
    var. *tonsa* 169  
*kochiana* 169  
*kotoensis* 169  
*kwangtungensis* 169  
*lanata* 169  
    var. *psilocalyx* 169  
    var. *typica* 169  
    β *uberior* 169  
    var. *uberior* 169  
*lanceolaria* 169  
    var. *subglabrata* 169  
*lanceifolia* 169  
*lasiantha* 169  
*lingii* 169  
*lobata* 169  
*loboapiculata* 169  
*lobo-apiculata* 169  
*logifolia* 169  
*longibacteata* 169  
*longifolia* 169  
    var. *acuminatissima* 169  
    var. *areolata* 169  
    β *flocossa* 169  
    forma *flocossa* 169  
    forma β *flocossa* 169  
    var. *flocossa* 169  
    var. *glabrata* 169  
    var. *horsfieldii* 169  
    var. *japonica* 169  
    var. *lanceolaria* 169  
    var. *lanceolaria* 169  
    *longissima* 169  
    var. *longissima* 169  
    var. *pubinervis* 169  
    var. *subglabra* 169  
    *subglabrata* 169  
    α *subglabrata* 169  
    forma *subglabrata* 169  
    var. *subglabrata* 169  
    var. *subglabrata* 169  
    var. *uberior* 169  
*longiloba* 169  
*longipes* 169  
    var. *laui* 169  
*longipetiolata* 169  
    var. *glabrescens* 169  
*longipetala* 169  
*longissima* 169  
    forma *subglabra* 169  
*longivillosa* 169  
*loureiri* 169  
    var. *laxiflora* 169  
*luteo-punctata* 169  
*macrocarpa* 169  
*macrophylla* 169, 170  
    var. *griffithii* 169  
    var. *incana* 170  
    var. *kouytchensis* 170  
    var. *sinensis* 170  
*madagascariensis* 170  
*magna* 170  
    *lilacina* 170  
    var. *lilacina* 170  
*magnifolia* 170  
*maingaya* 170  
*maingayi* 170  
*maingayi* 170  
*megalantha* 170  
*melanocarpa* 170  
*membranacea* 170  
*merrillii* 170  
*micrantha* 170  
*mollis* 170  
    β *microphylla* 170  
    var. *microphylla* 170  
    var. *mollis* 170  
    var. *ramosissima* 170  
*mollis* × *japonica* 170  
*nana* 170  
*nigrescens* 170  
*nikoensis* 170  
*nipense* 170  
*nipensis* 170  
*nishimurae* 170  
*novoguineensis* 170  
*nudiflora* 170  
    var. *angustifolia* 170  
*oblanceolata* 170  
*oblongifolia* 170  
    var. *acuminatissima* 170  
*obtusifolia* 170  
*okinawaensis* 170  
*okinawensis* 170  
*oligantha* 170  
*ohshimensis* 170  
    var. *iriomotensis* 170  
*oreoclona* 170  
*oshimensis* 170  
    var. *iriomotensis* 170  
    var. *okinawensis* 170  
    var. *oshimensis* 170

- ovata* 170  
*pachyclada* 170  
*panduriformis* 170  
*parvifolia* 170  
*pauciflora* 170  
*paucinervia* 170  
*pedunculata* 170  
     var. *glabriuscula* 170  
     var. *glandulosa* 170  
     var. *longifolia* 170  
     var. *psilocalyx* 170  
     var. *typica* 170  
*peii* 170  
*pentamera* 170  
*pentandra* 170  
     forma *celebica* 170  
     forma *cumingiana* 170  
     var. *cumingiana* 170  
     forma *hexandra* 170  
     var. *paloensis* 170  
     forma *pubescens* 170  
     var. *pubescens* 170  
     forma *surigaensis* 170  
     var. *typica* 170  
*petelotii* 170  
*phanerophlebia* 170  
*psilocalyx* 170  
*pilosissima* 170  
     var. *henryi* 170  
*pilosissima* 170  
*platyphylla* 170  
*plumosa* 170  
*poilanei* 170  
*polyantha* 170  
*pringlei* 170  
*pringlei* 170  
*pringlei* 170  
*pseudorubella* 170  
*psilocalyx* 170  
*purpurea* 170  
*ramiflora* 170  
*randaiensis* 170  
     var. *koreana* 170  
*reevesii* 170  
*reevesii* 170  
*remotiflora* 170  
*remotiserrata* 170  
*remotiserrata* 170  
*remotiserrulata* 170  
*repanda* 170  
*resinosa* 170  
*reticulata* 170  
*revesii* 170  
*revesii* 170  
*revesii* 170  
*reversii* 170  
*revoluta* 170  
*rheedii* 170  
*ridleyi* 170  
*rivularis* 170  
*roigii* 170  
*rosea* 170  
*roxburghiana* 170  
*roxburghii* 171  
*rubella* 171  
     forma *angustata* 171  
     forma *crenata* 171  
     var. *dielsii* 171  
     *hemsleyana* 171  
     var. *hemsleyana* 171  
     forma *robusta* 171  
     forma *subglabra* 171  
     var. *subglabra* 171  
*rudis* 171  
*saccata* 171  
*salviaefolia* 171  
*salvifolia* 171  
*salviifolia* 171  
*selleana* 171  
*sessilifolia* 171  
*shaferi* 171  
*shikokiana* 171  
*shirasawana* 171  
     × *shirasawana* 171  
*simondii* 171  
*siongsaiensis* 171  
*siong-saiensis* 171  
*sordida* 171  
*stenophylla* 171  
*subalbida* 171  
*subcandida* 171  
*subglandulosa* 171  
*subintegra* 171  
     var. *parva* 171  
*subpubescens* 171  
*superposita* 171  
*surigaensis* 171  
*surigaensis* 171  
*taiwaniana* 171  
*takakumensis* 171  
*taquetii* 171  
*tectonaefolia* 171  
*tenuiflora* 171  
*tikusikensis* 171  
*tingwuensis* 171  
*tomentosa* 171  
     var. *lanata* 171  
     var. *longipetiolata* 171  
     var. *typica* 171  
*tomex* 171  
*tonkinensis* 171  
*tosaensis* 171  
*tosaensis* 171  
*tsiangii* 171  
*vansteenisii* 171  
*vastifolia* 171  
*vestita* 171  
*villosa* 171  
*villosissima* 171  
*violacea* 171  
*virens* 171  
*viridis* 171  
*wallichiana* 171  
*weberi* 171  
*woodii* 171  
*wrightii* 171  
*yakushimensis* 171  
*yakusimensis* 171  
*zollingeriana* 171  
*Callicarpus* 171  
     *cuspidata* 171  
     *dentata* 171  
     *longifolia* 171  
         var. *horsfieldii* 171  
     *oblongifolia* 171

- β acuminatissima* 171  
*var. acuminatissima* 171  
*Callicostella* 171  
*pallida* 171  
*Callicostellopsis* 171  
*Calliopsis* 171  
*andreniformis* 171  
*nebraskensis* 171  
*verbenae* 171  
*Callirhoe* 39  
*papaver* 39  
*Callistopteris* 171  
*baldwinii* 171  
*Callitrichaceae* 84  
*Callitriche* 84  
*heterophylla* 84  
*var. bolanderi* 84  
*marginata* 84  
*verna* 84  
*Calloria* 171  
*fusaroides* 171  
*Callorina* 171  
*fusaroides* 171  
*Calocedrus* 74  
*decurrens* 74  
*Calochortus* 75  
*albus* 75  
*concolor* 75  
*dunnii* 75  
*invenustus* 75  
*splendens* 75  
*weedii* 75  
*var. weedii* 75  
*Calomniaceae* 171  
*Calomniales* 171  
*Calophyllum* 171  
*brasiliense* 171  
*inophyllum* 171  
*Calophysa* 171  
*Calopogon* 171  
*Calotropis* 307, 311-313  
*procera* 307, 311-313  
*Calycobolus* 171  
*lanulosus* 171  
*Calymperaceae* 171  
*Calypsiocarpus* 171, 369, 371, 380  
*vialis* 369, 371, 380  
*wendlandii* 371, 380  
*Calypsothecium* 171  
*turgescens* 171  
*Calyptridium* 93  
*monandrum* 93  
*Calypetrocarya* 171  
*glomerulata* 171  
*Calystegia* 85, 171  
*longipes* 85  
*macrostegia* 85  
*subsp. arida* 85  
*occidentalis* 85  
*subsp. fulcrata* 85  
*Camelina* 83  
*microcarpa* 83  
*Camissonia* 90, 91  
*bistorta* 90  
*californica* 90  
*confusa* 90  
*hirtella* 90  
*ignota* 90  
*pallida* 90  
*subsp. pallida* 90  
*strigulosa* 90  
*Campanula* 171, 172  
*aparinoides* 171  
*glomerata* 171  
*cv. Speciosa* 171  
*lasiocarpa* 171  
*petiolata* 171  
*rapunculoides* 171  
*var. rapunculoides* 171  
*var. ucrainica* 171  
*rotundifolia* 172  
*var. alaskana* 172  
*forma albiflora* 172  
*var. arctica* 172  
*var. petiolata* 172  
*var. rotundifolia* 172  
*uliginosa* 172  
*uniflora* 172  
*Campanulaceae* 38, 84, 172  
*Campanulales* 172  
*Camphusia* 172  
*Campovassouria* 172  
*bupleurifolia* 172  
*Campuloclinium* 172  
*barrosoana* 172  
*burchellii* 172  
*chlorolepis* 172  
*crenatum* 172  
*hickenii* 172  
*hirsutum* 172  
*irwinii* 172  
*macrocephalum* 172  
*megacephalum* 172  
*parvulum* 172  
*purpurascens* 172  
*riedelii* 172  
*tubaracense* 172  
*Campylopus* 172  
*arctiocarpus* 172  
*boswellii* 172  
*boswellii* 172  
*chrismarii* 172  
*concolor* 172  
*filifolius* 172  
*flexuosus* 172  
*introflexus* 172  
*savannarum* 172  
*Canavalia* 306, 308, 311, 315, 320  
*rosea* 308, 311, 315, 320  
*roseus* 306  
*Canellaceae* 172  
*Canna* 172  
*edulis* 172  
*Cannabis* 172  
*sativa* 172  
*Canotia* 6  
*holacantha* 6  
*Capparaceae* 304, 314  
*Capparis* 292-294, 296-298, 304-306, 311, 314, 318, 320, 321  
*cynophallophora* 294, 297, 298, 304-306, 314, 318, 321  
*flexuosa* 292, 293, 296-298, 304, 311, 314, 320  
*Capraria* 317  
*biflora* 317  
*Caprifoliaceae* 38, 84, 172  
*Capsella* 83  
*bursa-pastoris* 83

- Capsicum* 172  
   *annuum* 172  
     var. *aviculare* 172  
     subsp. *baccatum* 172  
     var. *minimum* 172  
   *indicum* 172  
     var. *aviculare* 172  
   *minimum* 172  
*Caraganium* 172  
   *odoratum* 172  
*Cardamine* 83  
   *californica* 83  
     var. *californica* 83  
*Cardioclhamys* 172  
*Cardiosoma* 294  
   *guanhum* 294  
*Cardiospermum* 172  
*Carduaceae* 172  
*Carduae* 372  
*Carduus* 172, 380  
   *acanthoides* 380  
   *crispus* 380  
   *macrocephalus* 172  
   *nuttans* 172, 380  
     subsp. *leiophyllus* 172  
     var. *macrocephalus* 172  
     var. *macrolepis* 172  
     var. *Petrovicii* 172  
     var. *vestitus* 172  
   *pycnocephalus* 380  
   *tenuiflorus* 380  
   *Thoermeri* 172  
*Carelia* 172  
   *cistifolia* 172  
   *ramboi* 172  
*Carelis* 172  
   *berroi* 172  
*Carex* 38, 41, 74, 172  
   *alma* 74  
   *arnottiana* 172  
   *cladostachya* 172  
   *globosa* 74  
   *meadii* 41  
   *microdonta* 38, 41  
   *multicaulis* 74  
   *praegracilis* 74  
   *sartwelliana* 74  
   *sentia* 74  
   *spissa* 74  
   *subfusca* 74  
   *vulpinoidea* 172  
*Carminata* 172  
   *recondita* 172  
   *tenuiflora* 172  
*Carphochaete* 172  
   *grahamii* 172  
   *gummifera* 172  
*Carptotepala* 172  
   *jenmani* 172  
*Caryopteris* 172  
   *wallichiana* 172  
*Cartholinum* 172  
   *compactum* 172  
   *rigidum* 172  
   *sulcatum* 172  
*Carvia* 172  
   *callosa* 172  
*Carya* 172  
   *cordiformis* 172  
*Caryophyllaceae* 85, 102, 172  
*Caryophyllales* 172, 274  
*Caryopteris* 172  
   × *clandonensis* 172  
   *grata* 172  
   *incana* 172  
     forma *macrophylla* 172  
     var. *nana* 172  
     var. *szechuanensis* 172  
   *incanus* 172  
   *mastacanthus* 172  
     var. *clandonensi* 172  
   *mongolica* 172  
   *mongolica* 172  
   *nepetaefolia* 172  
   *odorata* 172  
     forma *albiflora* 172  
     var. *integrifolia* 172  
   *paniculata* 172  
   *serratum* 172  
   *terniflora* 172  
*Casselia* 172  
   *confertiflora* 172  
*Cassia* 172  
   *fasciculata* 172  
   *occidentalis* 172  
*Cassine* 298, 314  
   *xylocarpa* 298, 314  
*Cassinia* 172  
*Cassytha* 172, 315, 318  
   *filiformis* 172, 315, 318  
*Castanea* 173  
*Castalia* 173  
   *odorata* 173  
*Castilleja* 95, 96, 173  
   *acuminata* 173  
   *affinis* 95  
     subsp. *affinis* 95  
   *aplegatei* 95  
     subsp. *martinii* 95  
   *attenuata* 95  
   *coccinea* 173  
   *Cusickii* 173  
   *densiflora* 95  
     subsp. *gracilis* 95  
   *exserta* 95  
     subsp. *exserta* 95  
   *foliolosa* 95  
   *hispida* 173  
     var. *acuta* 173  
     var. *hispida* 173  
   *lauta* 173  
   *lutea* 173  
   *lutescens* 173  
   *mineata* 173  
   *miniata* 95, 173  
     subsp. *miniata* 95  
   *minor* 96  
     subsp. *spiralis* 96  
   *occidentalis* 173  
   *pallida* 173  
     var. *septentrionalis* 173  
   *Raupii* 173  
   *rhexifolia* 173  
   *septentrionalis* 173  
   *sessiliflora* 173

- forma purpurina* 173  
*subinclusa* 96  
   subsp. *subinclusa* 96  
*sulphurea* 173  
*Casuarina* 173  
   *glauca* 173  
*Catabena* 173  
   *lineolata* 173  
*Catharanthus* 306, 307, 313  
   *roseus* 306, 307, 313  
*Catharomnium* 173  
*Catopsis* 173  
   *Berteroana* 173  
   *nutans* 173  
*Catoscopiaceae* 173  
*Cattleya* 173  
   *Skinneri* 173  
*Caulanthus* 83  
   *heterophyllus* 83  
     var. *heterophyllus* 83  
   *simulans* 83  
   *stenocarpus* 83  
*Cautleya* 173  
   *petiolata* 173  
*Ceanothus* 40, 41, 71, 72, 94, 100, 101  
   *americanus* 40  
   *cuneatus* 94  
     var. *cuneatus* 94  
   *foliosus* 71, 72, 94, 100, 101  
     var. *foliosus* 72, 94, 100, 101  
   *greggii* 94  
     var. *perplexans* 94  
   *herbaceus* 41  
   *leucodermis* 94  
   *oliganthus* 94  
     var. *oliganthus* 94  
   *palmeri* 94  
*Cecidomyia* 173  
*Celastraceae* 85, 173, 304, 314  
*Cellicarpa* 173  
   *magna* 173  
*Celosia* 274  
*Celtis* 97, 318  
   *iguanaea* 318  
   *reticulata* 97  
*Cenangium* 173  
   *ericae* 173  
*Cenchrus* 173, 306, 316  
   *incertus* 306, 316  
   *longispinus* 173  
*Centaurea* 80, 173  
   *Cyanus* 173  
   *diffusa* 173  
   *maculosa* 80  
   *melitensis* 80  
   *Picris* 173  
   *repens* 173  
   *sotstitialis* 80, 173  
*Centaurium* 88, 173  
   *exaltatum* 88  
   *venustum* 88, 173  
*Centropetalum* 173  
*Centunculus* 93, 173  
   *minimus* 93  
*Cephaelis* 173  
   *glomerata* 173  
   *tomentosa* 173  
*Cephalocereus* 173  
*Cephalozia* 173  
   *caribbeana* 173  
*Cephaloziaceae* 173  
*Cerastium* 85, 173  
   *fontanum* 85  
     subsp. *vulgare* 85  
   *glomeratum* 85  
*Ceratiola* 173  
*Ceratoides* 173  
*Ceratolejeunea* 173  
   *cornuta* 173  
   *maritima* 173  
*Ceratophyllaceae* 85  
*Ceratophyllum* 85  
   *demersum* 85  
*Ceratopteris* 173  
   *thalictroides* 173  
*Cercis* 39, 87  
   *canadensis* 39  
   *occidentalis* 87  
*Cercocarpus* 94, 365, 367  
   *betuloides* 94  
     var. *betuloides* 94  
   *minutiflorus* 94  
   *montanus* 365, 367  
*Cercospora* 173  
   *callicarpae* 173  
   *septatissima* 173  
   *truncatella* 173  
   *verbenae-strictae* 173  
   *verbenicola* 173  
   *verbeniphila* 173  
*Cervus* 173  
   *mariannus* 173  
*Cespa* 173  
   *aquatica* 173  
*Cestreae* 382  
*Cestrum* 173, 382  
   *acuminatum* 173  
   *acutifolium* 173  
     var. *acutifolium* 173  
     var. *glabrius* 173  
   *jaramillanum* 382  
   *lewisii* 173  
   *nocturnum* 173  
   *virgaurea* 173  
*Cetraria* 173  
*Chaenactis* 80, 173  
   *artemisiifolia* 80  
   *Douglasii* 173  
   *glabriuscula* 80  
     var. *glabriuscula* 80  
     var. *lanosa* 80  
   *parishii* 80  
*Chaenorrhinum* 173  
   *minus* 173  
*Chaetocalyx* 173  
   *acutifolia* 173  
   *bracteosa* 173  
   *brasilienensis* 173  
   *klugii* 173  
   *longiflora* 173  
*Chaetomitrium* 173  
*Chaetomitropsis* 173  
*Chalcidoma* 173  
   *angelarum* 173  
*Chamaecrista* 293, 296, 298, 304, 315, 318  
   *glandulosa* 293, 296, 298, 304, 315

- var. *swartzii* 293, 296, 298, 304, 315  
*obcordata* 298, 315, 318  
*Chamaecyparis* 173  
*obtus* 173  
*Chamaegyne* 173  
*pygmaea* 173  
*Chamaelirium* 173  
*luteum* 173  
*Chamaesaracha* 173  
*grandiflora* 173  
*Chamaesyce* 39, 86, 87, 173, 292-294, 297, 303, 304, 306, 309, 310, 315, 318  
series *Adenoptera* 173  
*albomarginata* 86  
*articulata* 294, 297, 303, 304, 306, 309, 315  
*degenerii* 173  
series *Frostratas* 173  
*hirta* 292, 293, 315  
*hypericifolia* 173  
*maculata* 86  
*memembranthemifolia* 309, 310, 315, 318  
*micromera* 86  
*nutans* 39  
series *Peplioides* 173  
*rockii* 173  
*serpens* 310, 315, 318  
*serpyllifolia* 87  
subsp. *hirtula* 87  
*Chamomilla* 80, 173, 174, 375  
*Chamomilla* 173  
*inodora* 173  
*suaveolens* 80, 174, 375  
*Chaptalia* 174  
*tomentosa* 174  
*Chara* 174  
*Chascanum* 174  
*marrubifolium* 174  
*marrubiifolium* 174  
*Chavachera* 174  
*viburnoides* 174  
*Cheilanthes* 73  
*clevelandii* 73  
*covillei* 73  
*Cheilothea* 174  
*chilensis* 174  
*vaginata* 174  
*Cheilymenia* 174  
*cruciata* 174  
*stercorea* 174  
*Cheirodendron* 174  
*trigynum* 174  
*Chelone* 174  
*glabra* 174  
var. *linifolia* 174  
*Chenopodiaceae* 85, 102, 174  
*Chenopodium* 85, 174, 374  
*album* 85, 174  
*berlandieri* 85  
*californicum* 85  
*hians* 85  
*incognitum* 85  
*murale* 374  
*rubrum* 174  
*Chevalieria* 174  
*comata* 174  
*ornata* 174  
*sphuerocephala* 174  
*stephanophora* 174  
*thyrsigera* 174  
*Chiloporus* 174  
*andinus* 174  
*Chilopsis* 83  
*linearis* 83  
subsp. *arcuata* 83  
*Chiloscyphus* 174  
*combinatus* 174  
*Chione* 174  
*allenii* 174  
*costaricensis* 174  
*cubensis* 174  
*impressa* 174  
*tetramera* 174  
*Chlamydomonas* 174  
*Chlorella* 174  
*vulgaris* 174  
*Chloridae* 141  
*Chloridoideae* 46, 48, 140, 141  
*Chloris* 174, 293, 311, 312, 316  
*barbata* 174  
*dandiana* 174  
*inflata* 293, 311, 312, 316  
*polydactyla* 174  
*Chlorogalum* 75  
*parviflorum* 75  
*Chlorogloea* 174  
*Fritschii* 174  
*Chlorogloeopsidaceae* 174  
*Chlorogloeopsis* 174  
*Fritschii* 174  
*Chlorohydra* 174  
*viridissima* 174  
*Chondrodendron* 174  
*limacifolium* 174  
*microphyllum* 174  
*platyphyllum* 174  
*tomentosum* 174  
*Chondrophylla* 174  
*Fremontii* 174  
*Chondrosium* 46, 63  
*Chordata* 174  
*Chorizanthe* 92  
*fimbriata* 92  
var. *laciniata* 92  
*leptotheca* 92  
*polygonoides* 92  
var. *longispina* 92  
*procumbens* 92  
*staticoides* 92  
*Chromolaena* 174  
*collina* 174  
*glaberrima* 174  
*haenkeana* 174  
*misella* 174  
*odorata* 174  
*ortegae* 174  
subgen. *Osmiella* 174  
*ovaliflora* 174  
*pulchella* 174  
*sagittata* 174  
*Chrysanthemum* 174  
*arcticum* 174  
subsp. *polaris* 174  
var. *polaris* 174  
*Balsamita* 174  
forma *tanacetoides* 174  
*incutianum* 174

- Leucanthemum* 174  
     var. *Boecheri* 174  
     var. *Leucanthemum* 174  
     var. *pinnatifidum* 174  
     *morifolium* 174  
*Chrysobalanaceae* 174  
*Chrysophyllum* 174  
     *auratum* 174  
         var. *glabriflorum* 174  
     *collinum* 174  
*Chrysopsis* 174  
     *alba* 174  
     *angustifolia* 174  
     *hirsutissima* 174  
     *hispida* 174  
     *villosa* 174  
*Chrysanthamnus* 80, 81, 174  
     *frigidus* 174  
     *nauseosus* 80, 81, 174  
         subsp. *bernardinus* 80  
         subsp. *consimilis* 80  
         var. *glabratus* 174  
         var. *graveolens* 174  
         var. *nauseosus* 174  
*Chusquea* 174  
*Ciboria* 174  
     *peckiana* 174  
         forma *gigaspora* 174  
*Cibotium* 174  
*Cicer* 147  
     *arietinum* 147  
*Cicereae* 147  
*Ciceronia* 174  
*Cichorium* 81, 174  
     *endivia* 174  
     *intybus* 81, 174  
*Ciclospermum* 371  
     *leptophyllum* 371  
*Cicuta* 79  
     *douglasii* 79  
*Ciliaria* 174  
     *bicuspis* 174  
*Ciliariae* 174  
*Cinclidotaceae* 174  
*Circaea* 174  
     *quadrisculcata* 174  
     *canadensis* 174  
*Cirsium* 38, 81, 174, 175, 369, 372, 373, 380, 381  
     *altissimum* 174, 175  
         var. *altissimum* 174  
         var. *discolor* 175  
     *arvense* 175  
         forma *albiflorum* 175  
         var. *integrifolium* 175  
         var. *miie* 175  
         var. *vestitum* 175  
     *brevifolium* 175  
     *discolor* 175  
     *Drummondii* 175  
     *Engelmannii* 175  
     *Flodmanii* 175  
         forma *albiflorum* 175  
     *foliosum* 175  
         var. *foliosum* 175  
         var. *minganense* 175  
     *Hillii* 175  
     *Hookerianum* 175  
         var. *Hookerianum* 175  
         var. *scariosum* 175  
     *horridulum* 38  
     *lanceolatum* 175  
     *lanceolatus* 372  
     *mexicanum* 373  
     *minganense* 175  
     *muticum* 175  
         forma *lactiflorum* 175  
     *oblanceolatum* 175  
     *occidentale* 81  
         var. *californicum* 81  
     *plattense* 175  
     *scariosum* 81, 175  
     *undulatum* 175  
         forma *album* 175  
         var. *Franktonis* 175  
         var. *megacephalum* 175  
         var. *undulatum* 175  
     *vulgare* 175, 369, 372, 380  
*Cissus* 175  
     *grisebachii* 175  
     *microcarpa* 175  
     *rhombifolia* 175  
     *rubrinervia* 175  
     *tuberculata* 175  
*Cistaceae* 85  
*Citahrexylum* 175  
     *reitzii* 175  
*Citharexylon* 175  
     *poepigii* 175  
*Citharexylum* 175, 297, 305, 318  
     *affine* 175  
     *caudatum* 175  
     *cooperi* 175  
     *cordatum* 175  
     *crassifolium* 175  
     *decorum* 175  
     *donnell-smithii* 175  
     *flexuosum* 175  
         var. *glaberrimum* 175  
     *fruticosum* 175  
         var. *subvillosum* 175  
         var. *villosum* 175  
     *fruticulosum* 175  
     *guatemalense* 175  
     *hintoni* 175  
     *hintonii* 175  
     *hirtellum* 175  
         var. *guatemalense* 175  
     × *jamaicense* 175  
     *melanocardium* 175  
     *mocinni* 175  
         var. *longibracteolatum* 175  
     *mocinnii* 175  
         var. *longibracteolatum* 175  
     *myrianthum* 175  
     *oleinum* 175  
     *pentandrum* 175  
     × *perkinsi* 175  
     *poepigii* 175  
         var. *calvescens* 175  
     *pterocladum* 175  
     *quadrangulare* 175  
     *reitzii* 175  
     *schottii* 175  
         var. *pubescens* 175  
     *spicatum* 175

- spinosum* 175, 297, 305, 318  
*steyermarkii* 175  
*subthyrsoideum* 175  
*sulcatum* 175  
    var. *hirtellum* 175  
*villosum* 175  
*Citharoxylum* 175  
*reitui* 175  
*Citrus* 175  
*Cladium* 175  
*Cladonia* 175  
*Cladostigma* 175  
*Cladrastis* 175  
    *albiflora* 175  
    *fragrans* 175  
    *kentuckea* 175  
    *lutea* 175  
    *tinctoria* 175  
*Clandularia* 175  
    *caroliniensis* 175  
*Clarkia* 91  
    *delicata* 91  
    *purpurea* 91  
        subsp. *quadrivulnera* 91  
    *rhomboidea* 91  
    *similis* 91  
*Claytonia* 93  
    *exigua* 93  
        subsp. *exigua* 93  
    *parviflora* 93  
        subsp. *parviflora* 93  
        subsp. *viridis* 93  
    *perfoliata* 93  
        subsp. *mexicana* 93  
        subsp. *perfoliata* 93  
*Clematis* 94, 175  
    *dioica* 175  
    *lasiantha* 94  
    *ligusticifolia* 94  
    *pauciflora* 94  
*Clermontia* 175  
    *rosacea* 175  
*Clerodendron* 175  
    *trichotomum* 175  
*Clerodendrin* 175  
    *thomsonae* 175  
*Clerodendron* 175  
    *bakeri* 175  
    *buchholtzii* 175  
    *polycephalum* 175  
    *scandens* 175  
    *sinuatum* 175  
    *streptocaulon* 175  
    *thomsonae* 175  
    *violaceum* 175  
*Clerodendron* 175, 176, 293, 294, 297, 298, 305, 309, 318  
    *aculeatum* 293, 294, 297, 298, 305, 309, 318  
    *apayacense* 175  
    *apayoense* 175  
    *bethuneanum* 176  
    *bethunianum* 176  
    *blancoi* 176  
    *blumeunum* 176  
        var. *glabrum* 176  
    *buchanani* 176  
    *bungeana* 176  
    *castanaefolium* 176  
    *colebrookianum* 176  
    *commersonii* 176  
    *discolor* 176  
    *formicarium* 176  
    *glabrum* 176  
        *angustifolia* 176  
    *glandulosum* 176  
    *gossweileri* 176  
    *gratum* 176  
    *hereophyllum* 176  
    *incisum* 176  
        var. *vinosum* 176  
    *indicum* 176  
    *inermis* 176  
    *macrostachyum* 176  
    *matudae* 176  
    *matudai* 176  
    *myrianthum* 176  
    *nigricoides* 176  
    *nyctaginifolium* 176  
    *paniculata* 176  
    *petasites* 176  
    *pithecobium* 176  
    *porphyrocalyx* 176  
        var. *dentata* 176  
        var. *reflexum* 176  
    *robecchii* 176  
        var. *macrophyllum* 176  
    *sansibarense* 176  
    *semiserrata* 176  
    *semiserratatum* 176  
    *similis* 176  
    *simplex* 176  
    *siphonanthus* 176  
        var. *semiserrata* 176  
    *spinescens* 176  
        var. *parviflora* 176  
    *splendens* 176  
    *squamatum* 176  
        var. *typicum* 176  
        var. *urticifolia* 176  
    *thompsonii* 176  
    *thomsoniae* 176  
    *thomsoniae* × *splendens* 176  
    *trichostomum* 176  
    *trichotomum* 176  
    *verticillata* 176  
    *yambesiaceum* 176  
*Clerodendrum* 176, 177  
    *acerbium* 176  
    *aculeatum* 176  
        var. *gracile* 176  
    *angustifolium* 176  
    *apayoense* 176  
    *bethunianum* 176  
    *bolivianum* 176  
    *bracteatum* 176  
    *buchanani* 176  
        var. *glabrum* 176  
    *buchanani* 176  
    *buchholtzii* 176  
    *bungei* 176  
    *calamitosum* 176  
    *capitatum* 176  
        var. *capitatum* 176  
        var. *conglobatum* 176  
        var. *vanderysti* 176  
        var. *vanderystii* 176

- colebrokianum* 176  
*congensis* 176  
*cordifolium* 176  
*cumingianum* 176  
*curranii* 176  
*deflexum* 176  
*discolor* 176  
    var. *crenatum* 176  
    var. *discolor* 176  
    var. *dümmerei* 176  
    var. *oppositifolium* 176  
*fargesii* 176  
*fischeri* 176  
*formicae* 176  
*fragrans* 176  
    *pleniflorum* 176  
*glabrum* 176  
*godefroyi* 176  
*gosswileri* 176  
*guerkei* 176  
*hildebrandtii* 176  
*incisum* 176  
    var. *macrosiphon* 176  
    var. *vinosum* 176  
*indicum* 176  
    forma *semiseriatum* 176  
*inermis* 176  
    var. *macrocarpum* 176  
*inermis* 176  
*inermis* 176  
*infortunatum* 176  
*intermedium* 176  
*japonicum* 176  
*kempferi* 176  
*klemmei* 176  
    var. *puberulum* 176  
*leucophloem* 176  
 *macrosiphon* 176  
 *macrostachyum* 176  
*makanjanum* 176  
*minahasae* 176, 177  
    var. *brevitubulosum* 177  
    var. *grandicalyx* 177  
*minahassee* 177  
*mindorensis* 177  
*multiflorum* 177  
*myrianthemum* 177  
*myricoides* 177  
    var. *niansanum* 177  
    var. *nyansanum* 177  
*neritifolium* 177  
    var. *macrocarpa* 177  
*nutans* 177  
*nyctaginifolium* 177  
*odoratum* 177  
    β *albiflorum* 177  
*paniculatum* 177  
*perronii* 177  
*petasites* 177  
*philippinum* 177  
    var. *simplax* 177  
    forma *subfertile* 177  
*phlomis* 177  
*phlomidis* 177  
    forma *rubrum* 177  
*phlomitides* 177  
*phlomidoides* 177  
*phlomidoids* 177  
 *phlomodius* 177  
    β *rubrum* 177  
*pithecochilum* 177  
*polycycephalum* 177  
*porphyrocalyx* 177  
    var. *dentatum* 177  
    var. *reflexum* 177  
*quadrioculare* 177  
*robecchii* 177  
    var. *macrophyllum* 177  
*sanskibarense* 177  
*scheffleri* 177  
*schmidtii* 177  
    var. *macrophyllum* 177  
*schwefelfurhi* 177  
    var. *bakeri* 177  
*semiseriatum* 177  
*serratatum* 177  
*sinuatatum* 177  
*siphananthus* 177  
    var. *semiseriatum* 177  
*speciosissimum* 177  
*speciosum* 177  
*splendens* 177  
    var. *gillettii* 177  
    var. *gilletti* 177  
*ternatense* 177  
    var.  *lanceolatum* 177  
*thomsoniae* 177  
    var. *delectum* 177  
    var.  *variegatum* 177  
*thyrsodeum* 177  
*tomentosum* 177  
*trichotomum* 177  
    var. *fargesii* 177  
    var. *ferrugineum* 177  
*triphyllum* 177  
    var. *ciliatum* 177  
*triplinerve* 177  
 *triplinerve* 177  
    var.  *triplinerve* 177  
*violaceum* 177  
*ugandense* 177  
*ugandensis* 177  
*umbellatum* 177  
    var. *congense* 177  
    var.  *speciosum* 177  
    var.  *umbellatum* 177  
*urticifolium* 177  
*venosum* 177  
*villosum* 177  
*viscosum* 177  
*volubile* 177  
*Cleptomyces* 177  
*Clechra* 177  
*Cletodendron* 177  
*Clibadiinae* 349  
*Clibadium* 349  
*Clidemia* 177, 178  
    affinis 177  
        var. *angustifolia* 177  
 *ampla* 177  
*aphanantha* 177  
 *attenuata* 177  
*bernardii* 177  
*biserrata* 177  
*bonplandi* 177  
*bullosa* 177

- capillaris* 177  
*capitellata* 177  
     var. *capitellata* 177  
     var. *dependens* 177  
     var. *levelii* 177  
     var. *neglecta* 177  
*conglomerata* 177  
*cyanocarpa* 177  
*debilis* 177  
*decurrens* 177  
*dependens* 177  
*divaricata* 177  
*diversifolia* 177  
*epibaterium* 177  
     var. *parvifolia* 177  
*fendleri* 177  
*francavillana* 177  
*fuertesii* 177  
*globulifera* 177  
*guadelupensis* 177  
*guaicaiपुरana* 177  
*haughtii* 177  
*heterobasis* 177  
*heteromalla* 178  
*heteronervis* 178  
*inaequalifolia* 178  
*insularis* 178  
*involutrata* 178  
*japurensis* 178  
     var. *heterobasis* 178  
*micrantha* 178  
*microthyrsa* 178  
*monantha* 178  
*mortoniana* 178  
*naevula* 178  
*neglecta* 178  
*novemnervia* 178  
     var. *affinis* 178  
*octora* 178  
*piperifolia* 178  
*platyphylla* 178  
*purpurea* 178  
*pustulata* 178  
*rariiflora* 178  
*reflexa* 178  
*reticulata* 178  
*rubella* 178  
*rubra* 178  
   sect. *Sagraea* 178  
*saluensis* 178  
*sericea* 178  
*siapensis* 178  
*simpsonii* 178  
*spectabilis* 178  
*stellipilis* 178  
*strigillosa* 178  
*tonduzii* 178  
*trichotoma* 178  
*ulei* 178  
*umbellata* 178  
*umbonata* 178  
*urceolata* 178  
*uribei* 178  
     *virgata* 178  
Climaciaceae 178  
*Clitoria* 148  
     *ternatea* 148  
*Clusia* 178  
     *venusta* 178  
*Cmelina* 178  
*Cnicus* 81, 178  
     *altissimum* 178  
         var. *discolor* 178  
     *benedictus* 81  
*Cnidoscolus* 178  
*Coccocypselum* 178  
     *glabrum* 178  
     *hirsutum* 178  
         var. *glabrum* 178  
         var. *hirsutum* 178  
     *hispidulum* 178  
*Coccoloba* 178, 295-298, 305, 308-311, 317-321  
     *diversifolia* 295-298, 305, 317, 318  
     *krugii* 178  
     *microstachya* 305, 317, 321  
     *swartzii* 295, 305, 317  
     *uvifera* 295, 305, 308-311, 317, 319, 320  
*Coccomyces* 178  
     *kerriae* 178  
*Coccothrinax* 178  
     *jamaicensis* 178  
*Cocos* 178, 306, 307, 312, 316, 320  
     *nucifera* 178, 306, 307, 312, 316, 320  
*Codiaeum* 178  
     *variegatum* 178  
*Coelomycetes* 178  
*Coffea* 178  
     *arabica* 178  
*Coix* 178  
     *lacrima-Jobi* 178  
*Coleogyne* 178  
     *triptera* 178  
*Collinsia* 96, 178  
     *childii* 96  
     *concolor* 96  
     *heterophylla* 96  
     *parviflora* 96, 178  
*Collomia* 92, 178  
     *grandiflora* 92  
     *linearis* 178  
*Colocasia* 178  
*Cololejeunea* 178  
     *scabriflora* 178  
*Colubrina* 178  
     *asiatica* 178  
     *rufa* 178  
*Columnnea* 178, 179  
     *aliena* 178  
     *allenii* 178  
     *arguta* 178  
     *billbergiana* 178  
     *bullata* 178  
     *calochlamys* 178  
     *citrina* 178  
     *clara* 178  
     sect. *Collandra* 178  
     sect. *Columnnea* 178  
     *conferia* 178  
     *consanguinea* 178  
     *consimilis* 178  
     *costaricensis* 178  
     *crassa* 178  
     sect. *Cryptocolumnnea* 178  
     *darienensis* 178  
     *dissimilis* 178  
     *elegans* 178

- flaccida* 178  
*florida* 178  
*formosa* 178  
*hirsutissima* 178  
*hirta* 178  
*illepida* 178  
*incarnata* 178  
*localis* 178  
*macrophylla* 178  
*maculata* 178  
*magnifica* 178  
*major* 178  
*microcalyx* 178  
    var. *macrophylla* 178  
*minor* 178  
*moorei* 178  
*mortonii* 178  
*nervosa* 178  
*nicaraguensis* 178  
*oblanceolata* 179  
*obliqua* 179  
*ochroleuca* 179  
*aerstediana* 179  
    sect. *Ortholoma* 179  
    *panamensis* 179  
*pectinata* 179  
*pendula* 179  
    sect. *Pentadenia* 179  
*percrassa* 179  
*perpulchra* 179  
*purpurata* 179  
*rosea* 179  
    forma *latifolia* 179  
    forma *viridis* 179  
*rubida* 179  
*rubra* 179  
*sanguinolenta* 179  
*serrata* 179  
*silvarum* 179  
    sect. *Stenanthus* 179  
    sect. *Strygnanthe* 179  
    sect. *Systelostoma* 179  
*tenuis* 179  
*teuscheri* 179  
*tomentosa* 179  
*tomentulosa* 179  
*translucens* 179  
*tropicalis* 179  
*vinacea* 179  
*viridis* 179  
*warszewicziana* 179  
*wendlandiana* 179  
*Colura* 179  
    *tenuicornis* 179  
*Comanthera* 179  
    *kegeliana* 179  
*Combretaceae* 179, 289, 314  
*Commelina* 292, 293, 297, 304, 314  
    *diffusa* 292, 293, 297, 304, 314  
*Commelinaceae* 304, 314  
*Commelinales* 179  
*Commelinaceae* 179  
*Commelinidae* 142, 179  
*Commicarpus* 179  
    *scandens* 179  
*Comocladia* 303, 313, 318  
    *dodonaea* 303, 313, 318  
*Compositae* 45, 80, 120, 179, 360, 380, 381, 385, 390  
*Condylium* 179  
    *cuatrecasii* 179  
    *iresinoides* 179  
*Condylopodium* 179  
    *cuatrecasii* 179  
    *fuliginosum* 179  
    *killipii* 179  
    *pennellii* 179  
*Congea* 179  
    *connata* 179  
    *griffithiana* 179  
    *tomentosa* 179  
        var. *coerulea* 179  
    *velutina* 179  
    *velutinus* 179  
    *vestita* 179  
*Coniferae* 179  
*Coniothyrium* 179  
    *callicarpae* 179  
*Conium* 79  
    *maculatum* 79  
*Connatae* 179  
*Conocarpus* 179, 289-291, 294, 310, 311, 314, 318, 320  
    *erecta* 179  
    *erectus* 289-291, 294, 310, 311, 314, 318, 320  
*Conocliniopsis* 179  
    *prasiifolia* 179  
*Conoclinium* 179  
    *betonicaeforme* 179  
    *betonicifolium* 179  
    *greggii* 179  
    *humile* 179  
    *prasiifolium* 179  
    *viridiflorum* 179  
*Conopholis* 179  
    *americana* 179  
*Conostegia* 179  
    *cuatrecasii* 179  
    *myriasporoides* 179  
*Conostomum* 179  
    *pentastichum* 179  
*Conradina* 179  
*Convolvulaceae* 85, 179, 304, 314  
*Convolvulus* 179  
    *americanus* 179  
    *arvensis* 179  
    *avensis* 179  
    *interior* 179  
    *sepium* 179  
        var. *americanus* 179  
        forma *coloratus* 179  
        var. *fraterniflorus* 179  
        var. *pubescens* 179  
    *spithameus* 179  
*Conyza* 81, 179  
    *canadensis* 81, 179  
    *lobata* 179  
    *lyrata* 179  
        var. *lyrata* 179  
        var. *pilosa* 179  
        var. *viscosa* 179  
    *viscosa* 179  
*Coonkeina* 179  
    *colensoi* 179  
*Coprobria* 179  
*Corallorhiza* 76  
    *maculata* 76  
*Corchorus* 292, 293, 306, 309-311, 317, 318

- aestuans* 292, 293, 317  
*hirsutus* 309-311, 317, 318  
*siliquosus* 306, 317  
*Cordia* 179, 291, 293, 294, 297, 307, 309, 313, 320  
   *boissieri* 179  
   *globosa* 293, 294, 313  
   *obliqua* 291, 293, 297, 307, 309, 313, 320  
*Cordia* 179  
   *frondosa* 179  
*Cordylanthus* 96  
   *nevinii* 96  
   *rigidus* 96  
     subsp. *setigerus* 96  
*Coreocarpus* 44, 45  
   *arizonicus* 44, 45  
     var. *sanpedroensis* 44  
   *parthenioides* 44  
   *sanpedroensis* 44, 45  
   *sanpedroensis* xx *arizonicus* 44  
   *sonoranus* 44, 45  
     var. *libranus* 44, 45  
*Coreopsinae* 179  
*Coreopsis* 38, 81, 179, 180  
   *amplexicaulis* 179  
   *Atkinsoniana* 179  
   *californica* 81  
   *foetida* 179  
   *lanceolata* 38, 180  
     var. *lanceolata* 180  
   *tinctoria* 180  
   *verticillata* 180  
*Coriariaceae* 180  
*Comaceae* 38, 86  
*Cornus* 38, 86, 180  
   *drummondii* 38  
   *florida* 38  
   *nuttallii* 86  
   *racemosa* 180  
   *sericea* 86  
     subsp. *occidentalis* 86  
*Cornutia* 180  
   *coerulea* 180  
   *corymbosa* 180  
   *grandifolia* 180  
     var. *intermedia* 180  
     var. *purpusi* 180  
     var. *quadrangularis* 180  
   *pyramidata* 180  
     *forma alba* 180  
     var. *ismithia* 180  
     var. *isthmica* 180  
   *thyrsoides* 180  
*Cornutia* 180  
   *pyramidata* 180  
   *quinata* 180  
*Cortaderia* 180  
   *pungens* 180  
*Corvus* 180  
   *tropicus* 180  
*Coryne* 180  
   *cylichnium* 180  
   *microspora* 180  
   *turficola* 180  
   *urnalis* 180  
*Corynetes* 180  
   *globosus* 180  
*Cota* 180  
   *tinctoria* 180  
*Cotula* 371  
   *australis* 371  
*Coursetia* 180  
   *glandulosa* 180  
   *guatemalensis* 180  
   *hintonii* 180  
   *microphylla* 180  
   *mollis* 180  
*Cowania* 180  
*Crassula* 86, 180  
   *aquatica* 86  
   *connata* 86  
*Crassulaceae* 86  
*Crataegus* 40, 180  
   *berberifolia* 40  
   *marshallii* 40  
   *spatulata* 40  
*Cremanium* 180  
   *thyrsiflorum* 180  
*Crepidopteris* 180  
   *draytonianum* 180  
*Crepis* 180  
   *acuminata* 180  
   *angustata* 180  
   *atrabarba* 180  
     var. *cytotaxonomicorum* 180  
   *capillaris* 180  
   *elegans* 180  
   *glauca* 180  
   *glauca* 180  
   *glauca* 180  
   *glauca* 180  
   *intermedia* 180  
   *modocensis* 180  
   *nana* 180  
     var. *elongata* 180  
     var. *lyranifolia* 180  
     var. *nana* 180  
     subsp. *ramosa* 180  
   *occidentalis* 180  
     var. *costata* 180  
     var. *cytotaxonomicorum* 180  
     var. *gracilis* 180  
     var. *occidentalis* 180  
     subsp. *originalis* 180  
   *perplexans* 180  
   *platyphylla* 180  
   *runcinata* 180  
     var. *glauca* 180  
     var. *hispidulosa* 180  
     var. *runcinata* 180  
   *tectorum* 180  
*Critonia* 180  
   *aromatizans* 180  
   *bartlettii* 180  
   *billbergiana* 180  
   *campechensis* 180  
   *chrysocephala* 180  
   *conzattii* 180  
   *dalea* 180  
   *daleoides* 180  
   *dominicensis* 180  
   *eggersii* 180  
   *eriocarpa* 180  
   *hebebotrya* 180  
   *hemipteropodia* 180  
   *heteroneura* 180  
   *hospialis* 180  
   *imbricata* 180  
   *inaequidens* 180

- lanicaulis* 180  
*laurifolia* 180  
*lozanoana* 180  
*macropoda* 180  
*morifolia* 180  
*nicaraguensis* 180  
*parviflora* 180  
*peninsularis* 180  
*platychaeta* 180  
*portoricensis* 180  
*pseudo-dalea* 180  
*quadrangularis* 180  
*sexangularis* 180  
*spinaciaefolia* 180  
*stigmatica* 180  
*thyrsigera* 180  
*thyrsoides* 180  
*Critoniadelphus* 180  
*microdon* 180  
*nubigenus* 180  
*Crocidium* 180  
*Cronartium* 180  
*flaccidum* 180  
*Cronquistanthus* 180, 181  
*chamaedrifolius* 181  
*chotensis* 181  
*desmophyllus* 181  
*glomeratus* 181  
*kalenbornianus* 181  
*lavandulaefolius* 181  
*leucophyllus* 181  
*niveus* 181  
*organoides* 181  
*origanoides* 181  
*pseudoriganoides* 181  
*rugosus* 181  
*urubambensis* 181  
*volkensii* 181  
*Crossomitrium* 181  
*patrisiae* 181  
*Crossopetalum* 181, 314  
*rhacoma* 181, 314  
*Crossothamnus* 181  
*weberbaueri* 181  
*Crotalaria* 181, 293, 315  
*angulata* 181  
*biflora* 181  
*brevipedunculata* 181  
*bupleurifolia* 181  
*var. bupleurifolia* 181  
*var. robusta* 181  
*heldiana* 181  
*maritima* 181  
*mexicana* 181  
*nayaritensis* 181  
*nitens* 181  
*var. gracilis* 181  
*var. nitens* 181  
*pilosa* 181  
*var. robusta* 181  
*quercetorum* 181  
*retusa* 293, 315  
*rotundifolia* 181  
*var. rotundifolia* 181  
*var. vulgaris* 181  
*sagittalis* 181  
*var. fruticosa* 181  
*var. sagittalis* 181  
*Croton* 87, 181, 291, 294-298, 303, 304, 306, 309, 311, 315, 320, 321  
*astroites* 291, 294-298, 303, 304, 306, 309, 311, 315, 320, 321  
*californicus* 87  
*linearis* 181  
*Cruciferae* 83, 181  
*Crudia* 181  
*glaberrima* 181  
*Crybe* 181  
*rosea* 181  
*Cryphaea* 181  
*filiformis* 181  
*leucocolea* 181  
*reticulata* 181  
*Cryphaeaceae* 181  
*Cryphidium* 181  
*Crypsis* 77  
*vaginiflora* 77  
*Cryptantha* 83, 181  
*affinis* 83  
*barbigeria* 83  
*Bradburyana* 181  
*celosioides* 181  
*var. Macounii* 181  
*crassipetala* 181  
*Fendleri* 181  
*flaccida* 83  
*intermedia* 83  
*Kelseyana* 181  
*Macounii* 181  
*micrantha* 83  
*micromeres* 83  
*microstachys* 83  
*minima* 181  
*muricata* 83  
*nubigena* 181  
*var. celosioides* 181  
*var. Macounii* 181  
*var. nubigena* 181  
*simulans* 83  
*sobolifera* 181  
*Cryptarrhena* 181  
*Cryptartheninae* 181  
*Cryptococcus* 181  
*Cryptodon* 181  
*crassinervis* 181  
*Cryptomeria* 181  
*japonica* 181  
*Ctenidiadelphus* 181  
*cylindricarpus* 181  
*Ctenidium* 181  
*malacodes* 181  
*Ctenopteris* 181  
*capillaris* 181  
*ecuadorensis* 181  
*kaieteura* 181  
*longisetulosa* 181  
*melanopus* 181  
*patentissimum* 181  
*pennellii* 181  
*phlegmaria* 181  
*semihirsuta* 181  
*suspensa* 181  
*Cucurbita* 86  
*foetidissima* 86  
*Cucurbitaceae* 86, 314  
*Cunninghamia* 181

- lanceolata* 181  
*Cuphea* 181  
*Cupressaceae* 38, 74  
*Cupressineae* 181  
*Cupressus* 74, 121, 181  
     *arizonica* 74  
     *forbesii* 74  
     *lusitanica* 121  
     *stephensonii* 74  
*Curarea* 181  
     *candicans* 181  
     *tecunarium* 181  
     *toxicofera* 181  
*Cuscuta* 38, 86, 181  
     *arvensis* 181  
         var. *calycina* 181  
     *californica* 86  
         var. *californica* 86  
     *campestris* 181  
     *Cephalanthi* 181  
     *coryli* 181  
     *curta* 181  
     *cuspidata* 38  
     *Epilinum* 181  
     *Gronovii* 181  
     *indecora* 86  
         var. *indecora* 86  
     *megalocarpa* 181  
     *microstyla* 181  
     *pentagona* 181  
         var. *calycina* 181  
     *planiflora* 181  
     *subinclusa* 86  
     *umbrosa* 181  
*Cuscutaceae* 38, 86  
*Cyamopsis* 147  
     *tetragonoloba* 147  
*Cyanea* 181  
     *bicolor* 181  
     *grimesiana* 181  
         var. *lydgatei* 181  
     *haleakalensis* 181  
*Cyathicula* 181, 182  
     *cyathoidea* 182  
     *helios* 182  
     *sublicoides* 182  
     *vulgaris* 182  
*Cyathophoraceae* 182  
*Cyathophorella* 182  
*Cyathophorum* 182  
*Cyclachaena* 182  
     *xanthifolia* 182  
*Cyclea* 182  
     *insularis* 182  
*Cyclocheilon* 182  
     *eriantherum* 182  
         var. *decurrens* 182  
     *physocalyx* 182  
*Cyclodicyon* 182  
     *jamesii* 182  
*Cyclolobium* 182  
*Cyclonema* 182  
     *myricoides* 182  
         var. *sylvaticum* 182  
         var. *tomentosum* 182  
*Cyclosorus* 182  
     *goggilodus* 182  
     *goggylodus* 182  
     *gongylodes* 182  
*Cynoches* 182  
*Cymbidium* 182  
     *pusillum* 182  
*Cynanchum* 182  
     *acutum* 182  
     *albiflorum* 182  
     *apocynellum* 182  
     *atrorubens* 182  
     *erectum* 182  
     *fawcettii* 182  
     *harrisii* 182  
     *hirtum* 182  
     *jamaicense* 182  
     *leptocladum* 182  
     *monspeliacum* 182  
     *parviflorum* 182  
     *pennicillatum* 182  
     *priorii* 182  
     *recurvum* 182  
     *rendlei* 182  
     *sauvallei* 182  
     *suberosum* 182  
*Cynoctonum* 39  
     *mitreola* 39  
*Cynodendron* 182  
     *auratum* 182  
*Cynodon* 77, 366  
     *dactylon* 77, 366  
*Cynoglossum* 182  
     *boreale* 182  
     *officinale* 182  
*Cynosurus* 77  
     *echinatus* 77  
*Cypholoron* 182  
     *frigida* 182  
*Cyphomandra* 182  
     *dichotoma* 182  
*Cyphostyla* 182  
     *hirsuta* 182  
*Cyphostyleae* 182  
*Cyperaceae* 38, 74, 182, 304, 314  
*Cyperus* 74, 182  
     *canus* 182  
     *panamensis* 182  
     *parishii* 74  
     *squarrosus* 74  
*Cypripedium* 182  
*Cypselea* 79  
     *humifusa* 79  
*Cyrtomium* 182  
     *boydiae* 182  
*Cyrtopodaceae* 182  
*Cystopteris* 73  
     *fragilis* 73  
*Cytarexillum* 182  
     *mirianthum* 182  
*Cytharexillum* 182  
     *myrianthum* 182  
  
*Dacryodes* 182  
     *cupularia* 182  
*Dactylis* 77, 375  
     *glomerata* 77, 375  
*Dactylostigma* 182  
     *linearifolia* 182  
*Dalbergia* 147, 182  
     *hypargyrea* 182

- sisso* 147  
 Dalbergiaceae 147  
*Dalea* 39, 182  
   *candida* 39  
   *purpurea* 39  
*Dalechampia* 182  
   *scandens* 182  
*Daltonia* 182  
 Daltoniaceae 182  
*Danthonia* 77, 100, 182  
   *californica* 77  
     var. *americana* 77  
   *confusa* 182  
   *pungens* 182  
   *unispicata* 77, 100  
*Dasychloa* 140  
*Dasycondylus* 182  
   *debeauxii* 182  
   *dusenii* 182  
   *lobbii* 182  
   *platylepis* 182  
   *regnellii* 182  
   *resinosus* 182  
   *riedelii* 182  
*Dasystephana* 182  
   *affinis* 182  
   *Andrewsii* 182  
   *interrupta* 182  
   *puberula* 182  
*Datisca* 86  
   *glomerata* 86  
 Datisceae 86  
*Datura* 97, 182  
   *stramonium* 182  
   *wrightii* 97  
*Daucus* 79, 182  
   *carota* 79, 182  
   *pusillus* 79  
 Dawsoniaceae 182  
*Davincia* 182  
   *helios* 182  
*Decachaeta* 182  
   *conferta* 182  
   *haenkeana* 182  
   *incompta* 182  
   *longifolia* 182  
   *ovatifolia* 182  
   *perornata* 182  
   *scabrella* 182  
   *thieleana* 182  
*Decastelma* 182  
 Degeneriaceae 182  
*Delilia* 348, 349  
*Delphacodes* 183  
   *propinqua* 183  
*Delphinium* 40, 72, 94, 100  
   *cardinale* 94  
   *carolinianum* 40  
   *hesperium* 72, 94, 100  
     subsp. *cuyamaca* 72, 94, 100  
   *parishii* 94  
     subsp. *subglobosum* 94  
   *parryi* 94  
     subsp. *parryi* 94  
   *patens* 94  
     subsp. *hepaticoides* 94  
*Dencoeliopsis* 183  
   *johnstonii* 183  
*Dendroceros* 183  
   *cristatus* 183  
*Dendrocoryphaea* 183  
   *cuspidata* 183  
*Dendromecon* 91  
   *rigida* 91  
*Dendropanax* 183  
   *elongatus* 183  
   *nutans* 183  
     var. *nutans* 183  
     var. *obtusifolia* 183  
   *ovalifolius* 183  
   *pendulus* 183  
 Dennstaedtiaceae 73  
 Dermateaceae 183  
*Dermatocalyx* 183  
   *panduratus* 183  
*Dermatosorus* 183  
   *eriocauli* 183  
*Deschampsia* 77, 183  
   *danthonioides* 77  
   *elongata* 77  
   *hawaiiensis* 183  
     forma *haleakalensis* 183  
   *nubigena* 183  
*Descurainia* 83  
   *incana* 83  
   *pinnata* 83  
     subsp. *glabra* 83  
     subsp. *halictorum* 83  
     subsp. *menziesii* 83  
   *sophia* 83  
 Desmanthodiinae 349  
*Desmanthodium* 349  
*Desmanthus* 39, 367  
   *cooley* 367  
   *illinoensis* 39  
*Desmodium* 183  
   *canadense* 183  
   *procumbens* 183  
   *triflorum* 183  
*Diacranthera* 183  
   *crenata* 183  
   *ulei* 183  
*Dianthera* 183  
   *comata* 183  
*Dianthus* 85  
   *armeria* 85  
     subsp. *armeria* 85  
*Dicentra* 91  
   *chrysantha* 91  
*Dichantherium* 39  
   *aciculare* 39  
 Dichapetalaceae 183  
*Dichelostemma* 75  
   *capitatum* 75  
*Dichromena* 183  
   *latifolia* 183  
*Dichronema* 183  
   *ciliata* 183  
   *radicans* 183  
   *Watsoni* 183  
   *Watsonii* 183  
 Dicnemonaceae 183  
 Dicotyledonae 319  
 Dicotyledones 79  
 Dicranaceae 183  
 Dicranales 183

- Dicranella* 183  
     *rufescens* 183  
     *vaginata* 183  
*Dicranodontium* 183  
     *meridionale* 183  
*Dicranoloma* 183  
     *brittoniae* 183  
*Dicranopteris* 183  
     *linearis* 183  
         var. *maxima* 183  
*Dicranostyles* 183  
 Dicrastylidaceae 68, 144, 183, 272, 384  
*Digitaria* 306, 312, 316  
     *insularis* 306, 312, 316  
 Dilaenaceae 183  
*Dimorphocladon* 183  
*Dimorpholepis* 183  
     *anthifolia* 183  
     *coriacea* 183  
     *grazielae* 183  
     *guadichaudiana* 183  
     *intermedia* 183  
     *mollissima* 183  
     *multifida* 183  
     *nummularia* 183  
     *serrata* 183  
*Dinema* 183  
*Diodia* 40, 367  
     *teres* 40, 367  
     *virginiana* 40  
*Dioscorea* 183  
     *villosa* 183  
*Diospyros* 39, 183  
     *virginiana* 39  
*Diottothea* 183  
     *repens* 183  
 Diphysciaceae 183  
*Diplasiolejeunea* 183  
     *brachyclada* 183  
*Diplodonta* 183  
     *setosa* 183  
 Diplolepideae 183  
*Diploneuron* 183  
*Diplopappus* 183  
     *lutescens* 183  
     *sericeus* 183  
*Diplostephium* 183  
     *asplundii* 183  
     *camargoanum* 183  
     *ritterbushii* 183  
     *sagasteguii* 183  
 Dipsacaceae 86, 102, 183  
 Dipterocarpaceae 183  
*Dipteropeltis* 183  
 Disceliaceae 183  
*Disteganthus* 183  
     *basi-lateralis* 183  
*Distichia* 183  
     *muscoideus* 183  
*Distichlis* 77, 183  
     *spicata* 77  
 Distichophyllaceae 183  
*Distichophyllidium* 183  
*Distichophyllum* 183  
*Distigma* 183  
*Disynaphia* 183  
     *achillaea* 183  
     *albissima* 183  
     *calyculata* 183  
     *calyculatum* 183  
     *ericoides* 183  
     *filifolia* 183  
     *ligulaefolia* 183  
     *litoralis* 183  
     *montevidensis* 183  
     *multicrenulata* 183  
     *radula* 183  
     *senecionidea* 183  
     *spathulata* 183  
     *variolata* 183  
*Ditremexa* 183  
     *occidentalis* 183  
 Ditrichaceae 183  
*Dodonaea* 184  
*Doellingeria* 184  
     *ptarmicoides* 184  
     *pubens* 184  
*Dolichandra* 184  
     *cynanchoides* 184  
 Dorylinae 184  
 Doryline 184  
*Downingia* 71, 72, 84, 100, 184  
     *concolor* 71, 72, 84, 100  
         var. *brevior* 84, 100  
     *laeta* 184  
*Draba* 83, 84  
     *cuneifolia* 83  
     *verna* 84  
*Dracocephalum* 184  
     *formosus* 184  
     *Ledinghamii* 184  
     *Moldavica* 184  
     *Nuttallii* 184  
     *parviflorum* 184  
     *thymiflorum* 184  
*Drepanocarpus* 184  
     *crista-castrensis* 184  
         var. *latifolium* 184  
     *dubius* 184  
     *frondosus* 184  
     *mucronulatus* 184  
     *salvadorensis* 184  
*Drepanolejeunea* 184  
     *biocellata* 184  
*Drepanophyllaceae* 184  
*Drosera* 29, 184  
     *capillaris* 29, 184  
     *tracyi* 184  
*Drosophila* 184  
*Drymeria* 184  
*Drymonia* 184  
     *guatemalensis* 184  
     *macrantha* 184  
     *oinochrophylla* 184  
     *psila* 184  
 Dryopteridaceae 73  
*Dryopteris* 73, 184  
     *arguta* 73  
     *keraudreniana* 184  
*Dubautia* 184  
     *demissifolia* 184  
     *montana* 184  
         var. *robustior* 184  
     *thyrsoflora* 184  
*Dudleya* 86, 184  
     *abramsii* 86

- subsp. *abramsii* 86
  - alainae* 86
  - edulis* 86
  - lanceolata* 86
  - pulverulenta* 86
    - subsp. *arizonica* 86
    - subsp. *pulverulenta* 86
  - saxosa* 86
    - subsp. *aloides* 86
- Dumortiera* 184
  - hirsuta* 184
- Dupatya* 184
  - brasiliensis* 184
  - bryodes* 184
  - bryoides* 184
  - caespititia* 184
  - hilairei* 184
  - ithyphylla* 184
  - ithyphylla* 184
  - macrorrhiza* 184
  - montana* 184
- Duplicaria* 184
- Duranata* 184
  - mitisii* 184
- Durania* 184
  - coriacea* 184
  - guatemalensis* 184
  - mutisii* 184
    - forma *serrulata* 184
  - plunieri* 184
  - repens* 184
    - var. *alba* 184
    - var. *serrata* 184
  - steyermarii* 184
  - tricantha* 184
  - triacantha* 184
- Dyrantha* 184
  - mutisii* 184
  - plumieri* 184
- Dyckia* 184
  - hebbingii* 184
  - maritima* 184
- Dyscritogyne* 184
  - adenosperma* 184
  - dryophila* 184
  - dryophilum* 184
- Dyscritothamnus* 184
- Ebenaceae 39
- Echinacea 38, 184
  - angustifolia* 184
    - var. *angustifolia* 184
    - var. *strigosa* 184
  - pallida* 38, 184
- Echinocereus* 84
  - engelmannii* 84
- Echinodiaceae 184
- Echinocactus* 184
  - pentagonus* 184
- Echinops* 184
  - exaltatus* 184
  - sphaerocephalus* 184
- Echinopsidae 184
- Echinothrix* 184
  - calamaris* 184
- Echites* 184
  - longiflora* 184
- Echium* 184
  - Lycopsis* 184
  - plantagineum* 184
  - vulgare* 184
    - var. *vulgare* 184
- Echweilera* 184
- Ecliptinae 349
- Ectropothecium* 184
  - apiculatum* 184
- Edwardsia* 184
  - chrysophylla* 184
    - var. *glabrata* 184
  - unifoliata* 184
- Ehretia* 184
  - bogotensis* 184
  - heynei* 184
  - ternifolia* 184
  - tomentosa* 184
- Ehretiaceae 184
- Eichornia* 185
  - azurea* 185
- Elaeagnon* 185
  - theophrasti* 185
- Elaeagnus* 185
  - glabra* 185
- Elaeodendron* 185
  - viburnifolium* 185
- Elaphoglossum* 185
  - alatum* 185
    - var. *parvisquameum* 185
  - parvisquameum* 185
- Elatinaceae 86
- Elatine 86
  - brachysperma* 86
  - californica* 86
- Eleocharis* 74, 185
  - acicularis* 74
    - var. *bella* 74
  - congesta* 185
  - macrostachya* 74
  - mitrata* 185
  - montevicensis* 74
  - parishii* 74
  - pauciflora* 74
  - pygmaea* 185
  - retroflexa* 185
  - Sellowiana* 185
- Elephanthopus* 185
- Elissia* 185
- Elleanthus* 185
  - poiformis* 185
- Ellisia* 185
  - nyctelea* 185
- Elscholtzia* 185
  - ciliata* 185
- Elsholtzia* 185
  - Emilia* 185, 303, 311, 313
    - fosbergii* 303, 311, 313
  - sonchifolia* 185
- Emmenanthe* 89
  - penduliflora* 89
- Encalyptaceae 185
- Encalyptales 185
- Encelia* 185
  - chassae* 185
  - ghiesbreghtii* 185
  - sericea* 185
  - tenuis* 185
- Encholirion* 185

- lutzii* 185  
*patens* 185  
*Encoeliella* 185  
*ravenelii* 185  
*Encoelioideae* 185  
*Encoeliopsis* 185  
*ericae* 185  
*johnstonii* 185  
*ledi* 185  
*Encyclia* 185  
*adenocarpus* 185  
    subsp. *trachycarpa* 185  
*aenicta* 185  
*alata* 185  
    subsp. *parviflora* 185  
    subsp. *virella* 185  
*amanda* 185  
*ambigua* 185  
*ambigua* × *ceratistes* 185  
*baculus* 185  
*bicamerata* 185  
*boothiana* 185  
    subsp. *favoris* 185  
*brachiata* 185  
sect. *Brachycolumna* 185  
*bractescens* 185  
*ceratistes* 185  
*chacaoensis* 185  
*chimborazoensis* 185  
*chondylobulon* 185  
*citrina* 185  
*concolor* 185  
*crassilabia* 185  
*cretacea* 185  
*cyanocolumna* 185  
sect. *Dinema* 185  
*diota* 185  
    subsp. *atrorubens* 185  
*distantiflora* 185  
sect. *Encyclia* 185  
subgen. *Encyclia* 185  
*erubescens* 185  
sect. *Euchile* 185  
*glauca* 185  
*fragrans* 185  
    subsp. *aemula* 185  
*grammatoglossa* 185  
*guatemalensis* 185  
*hastata* 185  
sect. *Hormidium* 185  
*kienastii* 185  
*lambda* 185  
*lancifolia* 185  
sect. *Leptophyllum* 185  
*luteorosea* 185  
*meliosma* 185  
*microbulbon* 185  
*neurosa* 185  
sect. *Osmophytum* 185  
subgen. *Osmophytum* 185  
    × *perplexa* 185  
*pollardiana* 185  
    × *profusa* 185  
*rhynchophora* 185  
*spatella* 185  
*spondiadum* 185  
*subulatifolia* 185  
*tenuissima* 185  
*tripiera* 185  
*vagans* 185  
*varicosa* 185  
    subsp. *leiobulon* 185  
*venezuelana* 185  
*vespa* 185  
*viridiflora* 185  
*Enslenia* 185  
    *jamaicensis* 185  
*Enterolobium* 185  
    *cyclocarpum* 185  
*Entodontaceae* 185  
*Entosthodon* 185  
    *bonplandii* 185  
*Ephedra* 74, 367  
    *californica* 74  
    *trifurca* 367  
*Ephedraceae* 74  
*Ephemeraceae* 185  
*Ephemeropsidaceae* 185  
*Ephemeropsidineae* 185  
*Ephemeropsis* 186  
*Epidendreae* 186  
*Epidendrum* 186  
    *aemulum* 186  
        var. *brevistriatum* 186  
    *alatum* 186  
        var. *parviflorum* 186  
        var. *viridiflorum* 186  
    *amandum* 186  
    *atrorubens* 186  
    *baculibulbum* 186  
    *Baculus* 186  
    *belizense* 186  
    *bicameratum* 186  
    *brachiatum* 186  
    *brachycolumna* 186  
sect. *Brachycolumna* 186  
    *brachyglossum* 186  
    *bractescens* 186  
    *candollei* 186  
    *chacaoense* 186  
    *chimborazoense* 186  
    *chinense* 186  
    *chondylobulon* 186  
    *coryphorum* 186  
    *crassilabium* 186  
    *cylindraceum* 186  
    *dickinsonianum* 186  
    *difforme* 186  
    *distantiflorum* 186  
    *elegantissimum* 186  
    *erubescens* 186  
    *favoris* 186  
    *fragrans* 186  
        var. *aemulum* 186  
        var. *brevistriatum* 186  
    *glaucoirens* 186  
    *glaucum* 186  
    *guatemalense* 186  
    *hamatum* 186  
    *hastatum* 186  
subgen. *Hormidium* 186  
    *ibaguense* 186  
    *ionophlebium* 186  
    *kienastii* 186  
    *lambda* 186

- lancifolium* 186  
*leiobulbon* 186  
*limbatum* 186  
*luteo-roseum* 186  
*mariae* 186  
*masayensis* 186  
*neurosum* 186  
*oncioides* 186  
     var. *perplexum* 186  
 subgen. *Osmophytum* 186  
*parvilabre* 186  
*pentotis* 186  
*pollardianum* 186  
*polybulbon* 186  
*profusum* 186  
*pusillum* 186  
*pygmaeum* 186  
*rueckerae* 186  
*Schlechterianum* 186  
 sect. *Spathium* 186  
*Spondiadum* 186  
*tenuissimum* 186  
*trachycarpum* 186  
*tridactylum* 186  
*tripterum* 186  
*uniflorum* 186  
*vagans* 186  
*variegatum* 186  
*venezuelanum* 186  
*ventilabrum* 186  
*Vespa* 186  
*virens* 186  
*Epidermophyton* 186  
*Epilobium* 71, 91, 100  
     *brachycarpum* 91  
         canum 91  
             subsp. *canum* 91  
             subsp. *latifolium* 91  
     *ciliatum* 91  
         subsp. *ciliatum* 91  
     *densiflorum* 91  
     *minutum* 71, 81, 100  
     *pygmaeum* 91  
*Epipactis* 76  
     *gigantea* 76  
*Epithecia* 186  
     *glauca* 186  
*Equisetaceae* 73  
*Equisetum* 73, 186, 335, 338  
     *arvense* 73  
     *hymale* 73  
         subsp. *affine* 73  
     *laevigatum* 73  
     *telematela* 73  
         subsp. *braunii* 73  
*Eragrostaceae* 140  
*Eragrostideae* 124, 140, 141  
*Eragrostis* 39, 186  
     *cilianensis* 186  
     *pectinacea* 186  
     *poaeoides* 186  
     *pusilla* 186  
     *spectabilis* 39  
*Erdiocalulaceae* 186  
*Erechtites* 186  
     *hieracifolia* 186  
     *valerianaefolia* 186  
     *valerianifolia* 186  
*Eremocarpus* 87  
     *setiger* 87  
*Eriastrum* 92  
     *densifolium* 92  
         subsp. *austroriparianum* 92  
     *filifolium* 92  
     *sapphirinum* 92  
*Erica* 186  
*Ericaceae* 86, 186  
*Ericameria* 81  
     *brachylepis* 81  
     *cuneata* 81  
         var. *macrocephala* 81  
     *linearifolia* 81  
     *parishii* 81  
     *pinifolia* 81  
*Erigeron* 38, 81, 186, 187, 371  
     *acris* 186  
         var. *asteroides* 186  
         var. *debilis* 186  
         var. *elatus* 186  
     *acris* × *aureus* 186  
     *acris* var. *asteroides* × *aureus* 186  
     *acris* var. *asteroides* × *uniflorus* var. *unalaschkensis* 186  
     *acris* var. *debilis* × *humilis* 186  
     *alpinus* 186  
     *angulosus* 186  
         var. *kamtschaticus* 186  
     *annuus* 186  
     *anodonius* 186  
     *Arthuri* 186  
     *asper* 186  
         forma *roseata* 186  
         var. *pubescens* 186  
     *aureus* 186  
     *caespitosus* 186  
     *callianthemus* 186  
     *canadensis* 186  
         var. *canadensis* 186  
         var. *pusillus* 186  
     *compositus* 186, 187  
         var. *discoideus* 187  
         var. *glabratus* 187  
     *condensatus* 187  
     *conspicuus* 187  
     *diffusus* 187  
     *divergens* 81  
     *droebachensis* 187  
     *Drummondii* 187  
     *elatus* 187  
     *Engelmannii* 187  
     *eriocephalus* 187  
     *Evermannii* 187  
     *flagellaris* 187  
     *foliosus* 81  
         var. *foliosus* 81  
     *formosissimus* 187  
         var. *viscidus* 187  
     *glabellus* 187  
         var. *glabellus* 187  
         var. *pubescens* 187  
         var. *viscidus* 187  
     *grandiflorus* 187  
     *humilis* 187  
         forma *pallidus* 187  
     *hystriopifolius* 187

- var. *hyssoipifolius* 187
- var. *villicaulis* 187
- lanatus* 187
- lonchophyllus* 187
- longipes* 371
- minor* 187
- oblanceolatus* 187
- ochroleucus* 187
  - var. *ochroleucus* 187
  - var. *Scribneri* 187
- oligodontus* 187
- ollens* 187
- peregrinus* 187
  - var. *scaposus* 187
- peucephyllus* 187
- philadelphicus* 187
  - var. *philadelphicus* 187
  - var. *Provancheri* 187
- Provancheri* 187
- pulchellus* 187
  - var. *unalaschkensis* 187
- pumilus* 187
  - var. *gracilior* 187
  - var. *pumilus* 187
- purpuratus* 187
  - var. *dilatatus* 187
- purpureus* 187
- pusillus* 187
- radicatus* 187
- ramosus* 187
- salsuginosus* 187
- Scotteri* 187
- speciosus* 187
  - var. *conspicuus* 187
  - var. *speciosus* 187
- strigosus* 38, 187
  - var. *septentrionalis* 187
- subtrinervis* 187
  - var. *conspicuus* 187
- trifidus* 187
- sect. *Trimorphea* 187
- unalaschkensis* 187
- uncialis* 187
  - var. *conjungens* 187
- uniflorus* 187
  - var. *eriocephalus* 187
  - forma *pallidus* 187
  - var. *unalaschkensis* 187
- vagus* 187
- Erimus* 187
  - lacinatus* 187
  - peruvianus* 187
- Erinus* 187
  - peruvianus* 187
- Eriocaulaceae 24, 26, 27, 68, 144, 187, 272, 384
- Eriocaulales 187
- Eriocaulan 187
- Eriocaulineae 187
- Eriocaulon 29, 187-193
  - abyssinicum* 187
  - acanthocephalum* 187
  - achiton* 187
  - adamesii* 187
  - aequinociale* 187
  - affine* 187
  - africanum* 187
  - afzelianum* 187
  - alleizettei* 187
  - alpestre* 187
    - var. *ampullarium* 187
  - alpinum* 187
  - altogibbosum* 187
  - amanoanum* 187
  - amboense* 187
  - andongense* 187
  - angustifolium* 187
  - angustisepalum* 187
  - annamense* 187
  - annuum* 187
  - antunesii* 187
  - apiculatum* 187
  - aquaticum* 187
  - aquatile* 187
  - arechavaletae* 187
  - arenicola* 187
  - arfakense* 187
  - aristatum* 187
  - arupense* 187
  - atabapense* 187
  - atratum* 187, 188
    - var. *major* 188
  - atroides* 188
    - forma *nanum* 188
  - atrum* 188
    - var. *intermedium* 188
    - var. *nakasimanum* 188
    - var. *platypetalum* 188
  - atrum* × *hondoense* 188
  - australasicum* 188
  - australe* 188
  - barba-caprae* 188
  - barbeyanum* 188
  - bassacense* 188
  - bauri* 188
  - baurii* 188
  - beauverdi* 188
  - benthami* 188
  - bifistulosum* 188
  - bilobatum* 188
  - bipetalum* 188
  - blumei* 188
  - bombayanum* 188
  - bongense* 188
  - bongardi* 188
  - boni* 188
  - brachyepylon* 188
  - brasiliense* 188
  - brevipedunculatum* 188
    - var. *longipes* 188
  - breviscapum* 188
  - breviscapum* 188
  - bromelioides* 188
    - var. *latifolium* 188
  - brownianum* 188
    - var. *latifolium* 188
  - brunonis* 188
  - bryoides* 188
  - bryodes* 188
  - buchananii* 188
  - buergerianum* 188
  - burchellii* 188
  - caaguazuense* 188
  - cabralense* 188
  - caesium* 188
  - callocephalum* 188

- candidum* 188  
*capitatum* 188  
*capitulatum* 188  
*carsoni* 188  
*caulescens* 188  
*cauliferum* 188  
*celebicum* 188  
*ceylanicum* 188  
*chinorossicum* 188  
*christopherei* 188  
*ciliatum* 188  
*ciliipetalum* 188  
*cinereum* 188  
     var. *sieboldianum* 188  
*cipoense* 188  
*coeruleum* 188  
*colletii* 188  
*collinum* 188  
*compressum* 188  
     var. *harperi* 188  
*comptonii* 188  
*concretum* 188  
*congolense* 188  
*conicum* 188  
*coniferum* 188  
*crassiscapum* 188  
*cristatum* 188  
     var. *brevicalyx* 188  
     var. *mackii* 188  
*cubense* 188  
*cuspidatum* 188  
     var. *bracteata* 188  
     var. *bracteatum* 188  
*dalzellii* 188  
*damazianum* 188  
*decangilare* 188  
*decanulare* 29, 188  
     var. *latifolium* 188  
     var. *minor* 188  
     forma *parviceps* 188  
*decemflorum* 188  
     forma *aberrans* 188  
     forma *coreanum* 188  
*deciens* 188  
*dehniae* 188  
*deightonii* 188  
*dembianense* 188  
*densum* 188  
*depauperatum* 188  
*deslandesii* 188  
*diaguissense* 188  
*dianae* 188  
     var. *longi-bracteata* 188  
     var. *longibracteatum* 188  
     var. *parviflora* 188  
     var. *parviflorum* 188  
     var. *richardiana* 188  
     var. *richardianum* 188  
*dicline* 188  
*dictyophyllum* 188  
     forma *viviparum* 188  
*dimorphoelytrum* 188  
*dimorphopetalum* 188  
*dioecum* 188  
*disepalum* 188  
*dregei* 188  
*duthiei* 189  
*eberhardtii* 189  
*echinaceum* 189  
*echinospermoideum* 189  
*echinospermum* 189  
*echinulatum* 189  
     var. *seticuspe* 189  
*edwardii* 189  
     var. *clarkei* 189  
*ehrenbergianum* 189  
*ekmannii* 189  
*elegantulum* 189  
*eleanorae* 189  
*elenorae* 189  
*elichrysoides* 189  
*ensiforme* 189  
*epapillosum* 189  
*equisetoides* 189  
*escape* 189  
*eurypeplon* 189  
*exsertum* 189  
*faberi* 189  
*fasciculare* 189  
*fasciculatum* 189  
*fenestratum* 189  
*filifolium* 189  
*fistulosum* 189  
*flumineum* 189  
*fluviatile* 189  
*friestorum* 189  
*fuliginosum* 189  
*fulvum* 189  
*fusiforme* 189  
*gamblei* 189  
*geoffreyi* 189  
*gibbosum* 189  
     var. *longifolium* 189  
     var. *matogrossense* 189  
     forma *viviparum* 189  
*gilgianum* 189  
*glaberrimum* 189  
*glaucescens* 189  
*glaucum* 189  
*glaziovii* 189  
*gomphrenoides* 189  
*gracile* 189  
*graphitum* 189  
*gregatum* 189  
*griseum* 189  
*guadalajarensis* 189  
*guyanense* 189  
*hamiltonianum* 189  
     var. *minima* 189  
     var. *minimum* 189  
     var. *minor* 189  
*hananoegoense* 189  
*hayatanum* 189  
*heleocharioides* 189  
*heleocharoides* 189  
*henryanum* 189  
*herzogii* 189  
*X hessii* 189  
*heterochiton* 189  
     var. *acuminatum* 189  
*heterodoxum* 189  
*heteroxynum* 189  
*heterolepis* 189  
     var. *nigricans* 189  
*heteromallum* 189

- heteropeplon* 189  
*heteropetalum* 189  
*heudelotii* 189  
*heudelotii* 189  
*hildebrandtii* 189  
*hirsutulum* 189  
*homotepalum* 189  
*hondoense* 189  
     var. *gracile* 189  
     var. *pilosum* 189  
     var. *stellatum* 189  
     var. *stenopetalon* 189  
*hookerianum* 189  
     var. *microphyllum* 189  
*huianum* 189  
*humboldtii* 189  
*humile* 189  
*hydrophilum* 189  
*iaponicum* 189  
*infaustum* 189  
*infirum* 189  
     var. *kurzii* 189  
     var. *puberulentum* 189  
*insulare* 189  
*intermedium* 189  
*intrusum* 189  
*inundatum* 189  
*inyangense* 189  
*irregulare* 189  
*ithyphyllum* 189  
*japonicum* 189  
*jauense* 189  
*johnstonii* 189  
*jordanii* 189  
*kainantense* 189  
*kainantensis* 189  
*kathmanduense* 189  
*katoi* 189  
*kengii* 189  
*kinabaluense* 189  
*kinlochii* 189  
*kiusianum* 189  
*klotzschii* 189  
     var. *proliferum* 189  
*koernickei* 189  
*körnickyianum* 189  
*kummerianum* 189  
*kunthii* 189  
     var.  $\alpha$  189  
     var.  $\beta$  189  
     var.  $\gamma$  189  
     var.  $j$  189  
*kurtzii* 190  
*kusiroense* 190  
*kwantungense* 190  
*lacteam* 190  
*lacustre* 190  
*lanatum* 190  
*lanceolatum* 190  
     var. *pilosum* 190  
*lanigerum* 190  
*laosense* 190  
*lasiolepis* 190  
*latifolium* 190  
     forma *proliferum* 190  
*latifolium* 190  
*lepidum* 190  
*leptophyllum* 190  
*leucogenes* 190  
*leucomelas* 190  
*ligulatum* 190  
*lineare* 190  
*linearifolium* 190  
*lividum* 190  
*longicuspe* 190  
*longifolium* 190  
*longipedunculatum* 190  
*longipetalum* 190  
*longirostrum* 190  
*lutchuense* 190  
*luzulaefolium* 190  
*luzulaefolium* 190  
*macrobolax* 190  
*macrophyllum* 190  
*maculatum* 190  
*madagascariense* 190  
*magnificum* 190  
     var. *goyazense* 190  
*magnum* 190  
*majusculum* 190  
*malaissei* 190  
     forma *viviparum* 190  
*mamfeense* 190  
*mannii* 190  
*margaretiae* 190  
*matopense* 190  
*maximiliani* 190  
*megapotamicum* 190  
*meikleii* 190  
*melanocephalum* 190  
     var. *longipes* 190  
     subsp. *usterianum* 190  
     var. *usterianum* 190  
*melanolepis* 190  
*meridensis* 190  
*merrillii* 190  
*mesanthemoides* 190  
*mexicanum* 190  
*microcephalum* 190  
*mikawanum* 190  
*mihoense* 190  
*minimum* 190  
*minusculum* 190  
*minutissimum* 190  
*minutum* 190  
*miquelianum* 190  
     var. *atrosepalum* 190  
     var. *involucratum* 190  
     var. *lutchuense* 190  
     var. *miquelianum* 190  
     var. *monococcum* 190  
*miserrimum* 190  
*miserum* 190  
*missionum* 190  
*mitophyllum* 190  
*modestum* 190  
     var. *brevifolium* 190  
     forma *grandiflorum* 190  
     forma *rigidifolia* 190  
     forma *rigidifolium* 190  
     forma *vivipara* 190  
     forma *viviparum* 190  
*mokalense* 190  
*molinae* 190  
*monococcus* 190  
     var. *latifolium* 190

- monodii* 190  
*monoscapum* 190  
*montanum* 190  
*mutatum* 190  
*myocephala* 190  
*myocephalon* 190  
*myocephalum* 190  
*nakasimanum* 190  
     var. *superans* 190  
*nakayense* 190  
*nanellum* 190  
     var. *albescens* 190  
     var. *filamentosum* 190  
     var. *nanellum* 190  
     var. *nosoriense* 190  
*nantoense* 190  
*nanum* 190  
*nasuense* 190  
*nautiliforme* 190  
*neesianum* 190  
*neglectum* 190  
*neo-caledonicum* 190  
*nepalense* 190  
*nigericum* 190  
*nigriceps* 190  
*nigrum* 190  
     var. *fuscescens* 190  
     var. *suishaense* 190  
*nilagirens* 190  
*nipponicum* 190  
     var. *glaberrimum* 190  
*nosoriense* 190  
*novoguineense* 190  
*nudicuspe* 191  
*nutans* 191  
*obclavatum* 191  
*obtusum* 191  
*odashimai* 191  
*odoratum* 191  
*officinale* 191  
*officinalis* 191  
*olivaceum* 191  
*oliveri* 191  
*omuranum* 191  
*oreadum* 191  
*oryztorum* 191  
*ovoideum* 191  
*ozense* 191  
*pachystroma* 191  
*pallescens* 191  
*pallidum* 191  
*palmeri* 191  
*paludicola* 191  
*paludosum* 191  
*palustre* 191  
*panamaense* 191  
*panamense* 191  
*pancheri* 191  
*papillosum* 191  
*papuanum* 191  
*paradoxum* 191  
*paraguayense* 191  
*paranense* 191  
*parkeri* 191  
*parvicapitulatum* 191  
*parvum* 191  
*pectinatum* 191  
*pellucidum* 191  
*perplexum* 191  
*peruvianum* 191  
*pictum* 191  
*pilgeri* 191  
*piliflorum* 191  
*piliphorum* 191  
*pilosissimum* 191  
*pinarense* 191  
*plumale* 191  
     subsp. *jaegeri* 191  
     subsp. *kindiae* 191  
*plumbeum* 191  
*poilanei* 191  
*poluense* 191  
*polyanthum* 191  
*polycephalum* 191  
*porosum* 191  
*pringlei* 191  
*pseudocompressum* 191  
*pseudoquinquangulare* 191  
*pubigerum* 191  
*pulchellum* 191  
*pullum* 191  
*pulvinatum* 191  
*pumilio* 191  
*pusillum* 191  
*pygmaeum* 191  
*quinquangulare* 191  
     var. *martiana* 191  
     var. *martianum* 191  
*ravenelii* 191  
*ravenelli* 191  
*recurvifolium* 191  
*redactum* 191  
*regnellii* 191  
*reizii* 191  
*remotum* 191  
*richardi* 191  
*richardii* 191  
*rigidum* 191  
*ritchieanum* 191  
*rivulare* 191  
*robinsonii* 191  
*robustum* 191  
*robustus* 191  
     var. *nigrum* 191  
     forma *perpusillum* 191  
     var. *perpusillum* 191  
*robustobrownianum* 191  
*robusto-brownianum* 191  
*robustum* 191  
     var. *caulescens* 191  
*robustus* 191  
*rockianum* 191  
*rollandii* 191  
*roseum* 191  
*rosulatum* 191  
*rouxianum* 191  
*rubescens* 191  
*ruhlantii* 191  
*saccatum* 191  
*sachalinense* 191  
*sakateanum* 191  
*santapaui* 191  
*scariosum* 191  
*schiedeanum* 191  
*schimperii* 191  
     var. *gigas* 191

- schippii* 191  
*schlechteri* 191  
*schochianum* 191  
     var. *parviceps* 191  
*schultzei* 191  
*schweickerdtii* 191  
*sclerocephalum* 191  
*sedgwickii* 191  
*seemania* 191  
*sekimotoi* 191  
     forma *glabrum* 191  
*sellowianum* 191  
     var. *longifolium* 191  
*senegalense* 191  
*senile* 191  
     forma *pilosum* 191  
*septangulare* 192  
*sessile* 192  
*setaceum* 192  
*seticuspe* 192  
*sexangulare* 192  
     forma *viviparum* 192  
*siamense* 192  
*sieboldianum* 192  
*sigmoideum* 192  
*sikokianum* 192  
     var. *matsumurae* 192  
     var. *mikawanum* 192  
     var. *sikokianum* 192  
*silicicola* 192  
*silicicolum* 192  
*silveirae* 192  
*sinii* 192  
*smittinandii* 192  
*sollyanum* 192  
*sonderianum* 192  
*soucherei* 192  
*spanganioides* 192  
*spectabile* 192  
*sphagnicola* 192  
*spongiosifolium* 192  
*spruceanum* 192  
     forma *amphibia* 192  
     forma *amphibium* 192  
     forma *fluitans* 192  
     forma *viviparum* 192  
*steinbachii* 192  
*stellulatum* 192  
     var. *laosense* 192  
*stenophyllum* 192  
*steyermarii* 192  
*stlulatum* 192  
*stoloniferum* 192  
*stramineum* 192  
*striatum* 192  
*strictum* 192  
*stuhlmanni* 192  
*subglaucum* 192  
*submersum* 192  
*subulatum* 192  
*suishaense* 192  
*sumatranum* 192  
*takae* 192  
*tanakae* 192  
*taquetii* 192  
*tenuifolium* 192  
*tenuifolium* 192  
*tenuissimum* 192  
*tepicanum* 192  
*teusczii* 192  
*texense* 192  
*thailandicum* 192  
*thomasi* 192  
*thouarsii* 192  
*thunbergii* 192  
*thwaitesii* 192  
*tofieldifolium* 192  
*togoense* 192  
*tonkinense* 192  
*tortile* 192  
     var. *glabra* 192  
*toruosum* 192  
*toumouense* 192  
*transvaalensis* 192  
*transvaalicum* 192  
     var. *hanningtonii* 192  
*trilobatum* 192  
     var. *glabrescens* 192  
*trilobum* 192  
*trinianum* 192  
*trisectoides* 192  
*trisectum* 192  
*tropicatum* 192  
*truncatum* 192  
     var. *disepalum* 192  
     var. *malaccense* 192  
     var. *quadricostata* 192  
     var. *quadricostatum* 192  
*tubiflorum* 192  
*ubonense* 192  
*ulaei* 192  
     var. *radiosum* 192  
*ulei* 192  
*ussuriense* 192  
*vaginatum* 192  
*vanheurckii* 192  
     forma *minimum* 192  
*vanheurckii* 192  
*vaupesense* 192  
*vittifolium* 192  
*vivum* 192  
*volkensii* 192  
*walkerii* 192  
*wallichianum* 192  
     forma *submersa* 192  
*welwitschii* 192  
*whangii* 192  
*wightianum* 192  
     var. *helferi* 192  
     forma *viviparum* 192  
*willdenovianum* 192  
     forma *viviparum* 192  
*willdenowianum* 192  
*williamsii* 192  
*woodii* 192  
     var. *minor* 192  
*woodsonianum* 192  
*xenopodium* 192  
*xeranthemum* 192  
*xeranthemum* 192  
*yaoshanense* 192  
*yoshinoi* 192  
*yunnanense* 192  
*zambesiense* 192  
*zollingerianum* 192  
*zyotani* 193

- Eriocavlon* 193  
   *anceps* 193  
   *hexangulare* 193  
   *quadrangulare* 193  
   *setaceum* 193  
*Eriodictyon* 89, 193  
   *trichocalyx* 89  
     var. *lanatum* 89  
*Eriogonum* 8, 92, 93, 193-195  
   *acaule* 193  
     var. *longilobum* 193  
     var. *shockleyi* 193  
   *alatum* 193  
     subsp. *triste* 193  
   *ammophilum* 193  
   *andinum* 193  
   *angulosum* 193  
     subsp. *maculatum* 193  
     var. *maculatum* 193  
   *apachense* 8  
   *apiculatum* 92  
   *arcuatum* 193  
   *aretioides* 193  
   *argophyllum* 193  
   *aridum* 193  
   *aureum* 193  
     var. *glutinosum* 193  
   *azaleastrum* 193  
   *baileyi* 193  
     var. *davidsonii* 193  
     var. *tomentosum* 193  
   *bakeri* 193  
   *batemanii* 193  
   *bicolor* 193  
   *biumbellatum* 193  
   *brachypodum* 193  
   *brevicaule* 193  
     var. *brevicaule* 193  
     subsp. *campanulatum* 193  
     var. *cottamii* 193  
     var. *laxifolium* 193  
     var. *pumilum* 193  
     var. *wasatchense* 193  
   *caespitosum* 193  
     var. *alysoides* 193  
   *campanulatum* 193  
     subsp. *brevicaule* 193  
   *carneum* 193  
   *cernuum* 193  
     var. *cernuum* 193  
     var. *purpurascens* 193  
     subsp. *tenue* 193  
     var. *tenue* 193  
     var. *umbraticum* 193  
     subsp. *viminale* 193  
     var. *viminale* 193  
   *chrysocephalum* 193  
     var. *alpestre* 193  
     subsp. *desertorum* 193  
     subsp. *loganum* 193  
   *chrysops* 193  
   *clavellatum* 193  
   *conferitflorum* 193  
     var. *stansburyi* 193  
   *contiguum* 193  
   *contortum* 193  
   *corymbosum* 193  
     var. *albogilvum* 193  
     var. *corymbosum* 193  
     var. *davidsei* 193  
     var. *divaricatum* 193  
     var. *erectum* 193  
     var. *glutinosum* 193  
     var. *orbiculatum* 193  
     var. *velutinum* 193  
   *crispum* 193  
   *cronquistii* 193  
   *cupreum* 193  
   *darrovii* 193  
   *davidsonii* 92, 193  
   *deflexum* 193  
     subsp. *brachypodum* 193  
     var. *brachypodum* 193  
     var. *deflexum* 193  
     subsp. *exaltatum* 193  
     var. *gilvum* 193  
     var. *hookeri* 193  
     subsp. *insigne* 193  
     var. *insigne* 193  
     var. *nevadense* 193  
     subsp. *parryi* 193  
     forma *stenopetale* 193  
     subsp. *ultrum* 193  
   *desertorum* 193  
   *dichroanthum* 193  
   *divaricatum* 193  
   *divergens* 193  
   *duchesnense* 193  
   × *duchesnense* 193  
   *dudleyanum* 193  
   *eastwoodae* 193  
   *effusum* 193  
     subsp. *contortum* 193  
     subsp. *corymbosum* 193  
     subsp. *divaricatum* 193  
     subsp. *durum* 193  
     var. *foliosum* 193  
     subsp. *leptoclodon* 193  
     subsp. *nelsonii* 193  
     subsp. *orbiculatum* 193  
     subsp. *salinum* 193  
     var. *shandsii* 193  
     subsp. *simpsonii* 193  
   *elongatum* 92  
     var. *elongatum* 92  
   *ephedroides* 193  
   *eremicum* 193  
   *ericifolium* 8  
     var. *ericifolium* 8  
   subgen. *Eucycla* 193  
   *exaltatum* 193  
   *eximium* 193  
   *fasciculatum* 92, 93, 193  
     var. *fasciculatum* 92  
     var. *foliosum* 93  
     subsp. *polifolium* 193  
     var. *polifolium* 93, 193  
     var. *revolutum* 193  
   *ferrissii* 193  
   *filicaule* 193  
   *filiforme* 194  
   *flexum* 194  
     var. *ferronis* 194  
   *foliosum* 93  
   *friscanum* 194

- fruticosum* 194  
     var. *glutinosum* 194  
*fusiforme* 194  
 subgen. *Ganysma* 194  
*giganteum* 194  
*glandulosum* 194  
     var. *carneum* 194  
*gordonii* 194  
*gracile* 93  
     var. *gracile* 93  
*gracilipes* 194  
*grayi* 194  
*gyrophyllum* 194  
*heermannii* 194  
     var. *subracemosum* 194  
     subsp. *sulcatum* 194  
     var. *sulcatum* 194  
*heracleoides* 194  
     var. *angustifolium* 194  
     var. *heracleoides* 194  
     var. *leucophaeum* 194  
     var. *minus* 194  
     var. *multiceps* 194  
     var. *rydbergii* 194  
     var. *subalpinum* 194  
     var. *utahense* 194  
*holmgrenii* 194  
*hookeri* 194  
*howellianum* 194  
*howellii* 194  
     var. *subracemosum* 194  
*humivagans* 194  
*hylophilum* 194  
*inflatum* 194  
     var. *contiguum* 194  
     var. *fusiforme* 194  
     var. *inflatum* 194  
*insigne* 194  
*intermontanum* 194  
*intricatum* 194  
*jamesii* 194  
     subsp. *arcuatum* 194  
     subsp. *bakeri* 194  
     subsp. *flavescens* 194  
     var. *flavescens* 194  
     var. *rupicola* 194  
     var. *simplex* 194  
     var. *undulatum* 194  
     var. *wootonii* 194  
*juncinellum* 194  
     var.  *davidsonii* 194  
*kearneyi* 194  
     var. *monoense* 194  
*kingii* 194  
     var. *laxifolium* 194  
*lancifolium* 194  
*lateum* 194  
*laxifolium* 194  
*leptocladon* 194  
     var. *leptocladon* 194  
     var. *papiliunculum* 194  
     var. *ramosissimum* 194  
*leptophyllum* 194  
*loganum* 194  
*lonchophyllum* 194  
*longilobum* 194  
*maculatum* 194  
*mancum* 194  
*marginale* 194  
*medium* 194  
*microthecum* 194  
     subsp. *aureum* 194  
     subsp. *bicolor* 194  
     var. *crispum* 194  
     var. *foliosum* 194  
     var. *friscanum* 194  
     var. *glutinosum* 194  
     var. *lapidicola* 194  
     subsp. *laxiflorum* 194  
     var. *laxiflorum* 194  
     var. *leptocladon* 194  
     subsp. *rigidum* 194  
     var. *rigidum* 194  
*minutiflorum* 194  
*molestum* 93, 194  
     var. *davidsonii* 194  
*molle* 194  
*mortonianum* 194  
*nanum* 194  
*neglectum* 194  
*nelsonii* 194  
*nidularium* 194  
*nivale* 194  
*nodosum* 194  
     var. *kearneyi* 194  
*nudicaule* 194  
     subsp. *angustum* 194  
     subsp. *garrettii* 194  
     subsp. *ochroflorum* 194  
     subsp. *parleyense* 194  
     subsp. *pumilum* 194  
*nudum* 93, 194  
     var. *pauciflorum* 93, 194  
*nummulare* 194  
*nutans* 194  
     var. *glabratum* 194  
*ochrocephalum* 194  
     var. *angustum* 194  
 subgen. *Oligogonum* 194  
 subgen. *Oregonium* 194  
*orthocaulon* 194  
*ostlundii* 194  
*ovalifolium* 194, 195  
     var. *celsum* 194  
     subsp. *eximium* 194  
     var. *multiscapum* 194  
     var. *nivale* 194  
     var. *orthocaulon* 194  
     var. *ovalifolium* 194  
     subsp. *purpureum* 194  
     var. *purpureum* 195  
     var. *utahense* 195  
*palmeri* 195  
*palmerianum* 195  
*pangucense* 195  
     var. *alpestre* 195  
     var. *pangucense* 195  
*parishii* 93  
*parryi* 195  
*pauciflorum* 195  
     var. *pangucense* 195  
*pharnaceoides* 195  
*pilosum* 195  
*plumatella* 93, 195  
     var. *palmeri* 195  
*polifolium* 195

- polycladon* 195  
*porteri* 195  
*prociduum* 195  
 subgen. *Pterogonum* 195  
*puberulum* 195  
     var. *venosum* 195  
*pulvinatum* 195  
*purpureum* 195  
*pusillum* 195  
*racemosum* 195  
*ramosissimum* 195  
*reclinatum* 195  
*reniforme* 195  
     subsp. *pusillum* 195  
*revelianum* 195  
*revolutum* 195  
*rhodanthum* 195  
*roseiflorum* 195  
*rosense* 195  
*rubriflorum* 195  
*rydbergii* 195  
*salinum* 195  
*salsuginosum* 195  
*saurinum* 195  
*scabrellum* 195  
*scalare* 195  
*scopulorum* 195  
*sessile* 195  
*shockleyi* 195  
     subsp. *candidum* 195  
     subsp. *longilobum* 195  
     var. *longilobum* 195  
     var. *shockleyi* 195  
*simpsonii* 195  
*smithii* 195  
*spathuiforme* 195  
*spathulatum* 195  
     var. *panguicense* 195  
     subsp. *spathuiforme* 195  
*subalpinum* 195  
*subreniforme* 195  
*sulcatum* 195  
*tenellum* 195  
     subsp. *cottamii* 195  
     var. *grandiflorum* 195  
     subsp. *ostlundii* 195  
*thomasii* 195  
*thomsonae* 195  
     var. *albiflorum* 195  
     var. *thomsonae* 195  
*thurberi* 93  
*trichopes* 195  
     var. *minus* 195  
*trichopodum* 195  
     subsp. *minus* 195  
     var. *minus* 195  
*trinervatum* 195  
*triste* 195  
*tumulosum* 195  
*umbellatum* 93, 195  
     subsp. *aridum* 195  
     var. *aridum* 195  
     var. *aureum* 195  
     var. *californicum* 195  
     var. *dichrocephalum* 195  
     subsp. *ferrissii* 195  
     var. *glabratum* 195  
     var. *intectum* 195  
     subsp. *majus* 195  
     var. *majus* 195  
     var. *munzii* 93  
     var. *nevadense* 195  
     var. *porteri* 195  
     var. *subalpinum* 195  
     subsp. *subaridum* 195  
     var. *subaridum* 195  
     var. *umbellatum* 195  
     var. *umbelliferum* 195  
*umbelliferum* 195  
*vegetius* 195  
*villiflorum* 195  
     var. *candidum* 195  
     var. *tumulosum* 195  
*vimineum* 195  
     var. *davidsonii* 195  
     var. *juncinellum* 195  
     var. *nidularium* 195  
     subsp. *polycladon* 195  
*viridulum* 195  
*viscidulum* 195  
*wasatchense* 195  
*wetherillii* 195  
*wrightii* 93  
     var. *membranaceum* 93  
*zapatoense* 195  
*zionis* 195  
     var. *coccineum* 195  
*Erioneuron* 195  
     *avenaceus* 195  
*Eriophyllum* 81  
     *confertiflorum* 81  
         var. *confertiflorum* 81  
     *wallacei* 81  
*Eriopus* 195  
*Eriothalis* 295-298, 309, 317, 318, 321  
     *fruticosa* 295-298, 309, 317, 318, 321  
*Ernestia* 195  
     *blackii* 195  
     *confertiflora* 195  
     *cordifolia* 195  
     *glandulosa* 195  
     *minor* 195  
     *pullei* 195  
*Ernstia* 195  
     *lyrata* 195  
*Erocaulon* 195, 196  
     *sphagnicolum* 196  
*Erodium* 88, 196  
     *botrys* 88  
     *cicutarium* 88, 196  
*Erpodiaceae* 196  
*Erycibeae* 196  
*Eryngium* 38, 196  
     *planum* 196  
     *yuccifolium* 38  
*Erysimum* 84  
     *capitatum* 84  
         subsp. *capitatum* 84  
*Erysiphe* 196  
     *cichoracearum* 196  
     *polyphaga* 196  
*Erythradenia* 196  
     *pyramidalis* 196  
*Erythrina* 196, 197  
     *abyssinica* 196  
         var. *suberifera* 196

- sect. *Acanthocarpae* 196  
*acanthocarpa* 196  
*aculeatissima* 196  
*addisoniae* 196  
*alba* 196  
*amazonica* 196  
*americana* 196  
*arborescens* 196  
 sect. *Arborescentes* 196  
*atitlanensis* 196  
*barqueroana* 196  
*baumii* 196  
*berteroana* 196  
 $\times$  *bidwillii* 196  
*breviflora* 196  
     forma *oaxacana* 196  
     forma *petraea* 196  
 sect. *Breviflorae* 196  
 sect. *Bruceanae* 196  
*brucei* 196  
*buchii* 196  
*burana* 196  
*burnii* 196  
*caffra* 196  
     var. *mossambicensis* 196  
 sect. *Caffrae* 196  
*caribaea* 196  
*castillejiflora* 196  
*chiapasana* 196  
*chiriquensis* 196  
 sect. *Chirocalyx* 196  
 subgen. *Chirocalyx* 196  
*cobanensis* 196  
*cochleata* 196  
 sect. *Corallodendra* 196  
*corallodendrum* 196  
     var. *bicolor* 196  
     var. *connata* 196  
     var. *corallodendrum* 196  
*coralloides* 196  
*costaricensis* 196  
*crista-galli* 196  
     var. *leucochlora* 196  
 sect. *Cristae-galli* 196  
 sect. *Cubenses* 196  
*cubensis* 196  
*decora* 196  
 sect. *Dichilocraspeden* 196  
 sect. *Dilobochilus* 196  
*dominguezii* 196  
*droogmansiana* 196  
 sect. *Duchassaingia* 196  
 sect. *Edules* 196  
*edulis* 196  
*eggersii* 196  
*elenae* 196  
 sect. *Erythraster* 196  
 subgen. *Erythraster* 196  
 sect. *Erythrina* 196  
 subgen. *Erythrina* 196  
*euodiphylla* 196  
*excelsa* 196  
*falcata* 196  
*flabelliformis* 196  
*flammea* 196  
*florenciae* 196  
*folkersii* 196  
*fusca* 196  
*gibbosa* 196  
 sect. *Gibbosae* 196  
*glauca* 196  
*globocalyx* 196  
*goldmanii* 196  
*greenwayi* 196  
*grisebachii* 196  
*guatemalensis* 196  
*haerdii* 196  
*herbacea* 196  
     subsp. *herbacea* 196  
     subsp. *nigrorosea* 196  
*herbacea*  $\times$  *cristagallii* 196  
*hondurensis* 196  
*horrida* 196  
*huehuetenangensis* 196  
*humana* 196  
 sect. *Humanae* 197  
 sect. *Hypaphorus* 197  
*indica* 197  
*insularis* 197  
*lanata* 197  
*lanceolata* 197  
*laetissima* 197  
*leptopoda* 197  
*leptorhiza* 197  
 sect. *Leptorrhizae* 197  
*livingstoniana* 197  
*lysisitemon* 197  
 sect. *Macrocymbium* 197  
*macrophylla* 197  
*maxima* 197  
*melanacantha* 197  
     subsp. *melanacantha* 197  
     subsp. *somala* 197  
*mendesii* 197  
*merrilliana* 197  
*mexicana* 197  
*microcarpa* 197  
 sect. *Micropteryx* 197  
 subgen. *Micropteryx* 197  
*mildbraedii* 197  
*mitis* 197  
*montana* 197  
*mossambicensis* 197  
*mysorensis* 197  
*oliviae* 197  
 sect. *Olivianae* 197  
*orophila* 197  
*pallida* 197  
*perrieri* 197  
*peruviana* 197  
*poepigiana* 197  
*polychaeta* 197  
*princeps* 197  
*problematica* 197  
 sect. *Pseudo-edules* 197  
*pygmaea* 197  
*resupinata* 197  
*rubrinervia* 197  
*rubrinervis* 197  
*sacleuxii* 197  
*salviiflora* 197  
*sandwicensis* 197  
*schimpffii* 197  
*schliebeni* 197

- senegalensis* 197  
*sigmoidea* 197  
*similis* 197  
*smithiana* 197  
*speciosa* 197  
*standleyana* 197  
 sect. *Stenotropis* 197  
*steyermarkii* 197  
*stricta* 197  
*suberifera* 197  
*suberosa* 197  
     var. *glabrescens* 197  
 sect. *Suberosae* 197  
*sublobata* 197  
*subumbrans* 197  
*sudonica* 197  
*tahitensis* 197  
*tajumulcensis* 197  
*tholloniana* 197  
*tomentosa* 197  
 sect. *Tripterolobus* 197  
 subgen. *Tripterolobus* 197  
*tuxtlana* 197  
*ulei* 197  
*variegata* 197  
 sect. *Variegatae* 197  
 species group *Variegatae* 197  
*velutina* 197  
     forma *aurantiaca* 197  
*verna* 197  
*vespertilio* 197  
*vogelii* 197  
*williamsii* 197  
 sect. *Xyphanthus* 197  
*zeyheri* 197  
*Erythroxylaceae* 304, 314  
*Erythroxylum* 297, 303, 304, 306, 314  
     *brevipes* 304, 314  
     *havanense* 297, 303, 304, 306, 314  
*Eschatogramma* 197  
     *panamensis* 197  
*Eschenbachia* 197  
     *lyrata* 197  
*Eschscholzia* 91  
     *californica* 91  
*Eschweilera* 197  
     *calyculata* 197  
     *pittieri* 197  
*Espeletia* 197  
     *garciae* 197  
     *humbertii* 197  
     *jabonensis* 197  
     *ruizii* 197  
     *ulotricha* 197  
*Eubryales* 197  
*Eucalyptus* 197  
     *amygdalina* 197  
*Euchlaena* 197  
     *luxurians* 197  
     *mexicana* 197  
     *perennis* 197  
*Eucrypta* 89  
     *chrysanthemifolia* 89  
         var. *chrysanthemifolia* 89  
*Eucycla* 197  
     *ovalifolia* 197  
     *purpurea* 197  
*Eugenia* 197, 198, 291, 297, 303, 304, 306, 316, 361, 362  
     *chacueyana* 197  
     *formonensis* 197  
     *ligustrina* 291, 297, 303, 304, 306, 316  
     *nigra* 197  
     *pubicalyx* 197  
     *sandwicensis* 197  
     *sarapiquensis* 362  
     *teresae* 361, 362  
     *yunana* 198  
*Eumecanthus* 198  
*Eumycophyta* 198  
*Euonymus* 85  
     *occidentalis* 85  
         var. *parishii* 85  
*Euosmolejeunea* 198  
     *clausa* 198  
     *duriuscula* 198  
*Eupaepalanthus* 198  
     *hippochrysochrysis* 198  
     *klotzschianus* 198  
     *oyapockensis* 198  
*Eupatoriaceae* 198  
*Eupatoriastrium* 198  
     *angulifolium* 198  
     *nelsonii* 198  
     *triangulare* 198  
*Eupatoriaceae* 68, 118, 144, 198, 272, 343, 384, 385, 390  
*Eupatorina* 198  
     *sophiaefolia* 198  
*Eupatoriopsis* 198  
     *hoffmanniana* 198  
*Eupatorium* 38, 198-200, 381, 386  
     *abronium* 198  
     *achillaea* 198  
     *acuminatum* 198  
     *adenanthum* 198  
     *adenospermum* 198  
     *albicaule* 198  
     *albissimum* 198  
     *allenii* 198  
     *alternifolium* 198  
     *altiscandens* 198  
     *altissimum* 198  
     *amphidictyum* 198  
     *anchistum* 198  
     *andinum* 198  
     *angulicaule* 198  
     *angulifolium* 198  
     *angustissimum* 198  
     *anthifolium* 198  
     *apiculatum* 198  
     *arnottii* 198  
     *aromatisans* 198  
     *artemisifolium* 198  
     *aureoviride* 198  
     *azureum* 198  
     *bacleanum* 198  
     *badium* 198  
     *bakerianum* 198  
     *ballotaefolium* 198  
         var. *caucense* 198  
     *bartlettii* 198  
     *bellidifolium* 198  
     *billbergianum* 198  
     *bimatrum* 198  
     *blanchetii* 198  
     *blumenavii* 198  
     *brachychaetum* 198

- brasiliense* 198  
*bulbosum* 198  
*bullatissimum* 198  
*buniifolium* 198  
*bupleurifolium* 198  
*burchellii* 198  
*cabreræ* 198  
*calyculatum* 198  
*campechense* 198  
*candolleianum* 198  
*carosifolium* 198  
*ceriferum* 198  
*celtidifolium* 198  
*cerasifolium* 198  
*ceratophyllum* 198  
*chamaedrifolium* 198  
*chlorolepis* 198  
*chlorophyllum* 198  
*chodatii* 198  
*chotense* 198  
*chrysocephalum* 198  
*chrysostylodes* 198  
*chrysostylum* 198  
*cinereum* 198  
*coahuilensis* 198  
*coelestinum* 38  
*concinnum* 198  
*constipatiflorum* 198  
*contortum* 198  
*conzattii* 198  
*coriaceum* 198  
*costaricense* 198  
*coulteri* 198  
*crassirameum* 198  
*critoniforme* 198  
     var. *critoniforme* 198  
     var. *pubescens* 198  
*cuatrecasasii* 198  
*cupressorum* 198  
*cylindricum* 198  
*dalea* 198  
*dasycarpum* 198  
*debeauxii* 198  
*decipiens* 198  
*desmophyllum* 198  
*dichroum* 199  
*didymum* 199  
*dimorpholepis* 199  
   sect. *Dimorpholepis* 199  
*displanum* 199  
*dolichobasis* 199  
*dryophyllum* 199  
*dubium* 199  
*dusenii* 199  
*eggersii* 199  
*ehrenbergii* 199  
*ericoides* 199  
*eriocarpum* 199  
*eriodclinum* 199  
*erodiifolium* 199  
*esmeraldae* 199  
*esperanzae* 199  
*euphyes* 199  
*filifolium* 199  
*fistulosum* 199  
*flexile* 199  
*fuliginosum* 199  
*galeopsifolium* 199  
*gaudichaudianum* 199  
*geminatum* 199  
*glomeratum* 199  
*grande* 199  
*griseum* 199  
*guadichaudianum* 199  
*guapulense* 199  
*guevaræ* 199  
*halbertianum* 199  
*hardwarense* 199  
*hastiferum* 199  
*havardianum* 199  
*hemipteropodium* 199  
*hemisphaericum* 199  
*heteroneuron* 199  
*heydeanum* 199  
*hickenii* 199  
*hondurensis* 199  
*hospitale* 199  
*huantæ* 199  
*hygrophyllum* 199  
*hylobium* 199  
*hylonomum* 199  
*hylophorum* 199  
*hypomalacum* 199  
*ianthinum* 199  
*inaequidens* 199  
*intermedium* 199  
*iresinoides* 199  
*itacolumiense* 199  
*itatiyense* 199  
*ixioclodon* 199  
*jajoense* 199  
*jaraguense* 199  
*kalenbornianum* 199  
*karwinskianum* 199  
*kupperi* 199  
*laetevirens* 199  
*laeve* 199  
*lamifolium* 199  
*lanicaule* 199  
*lanigerum* 199  
*lanulatum* 199  
*lasioneuron* 199  
*latipaniculatum* 199  
*laurifolium* 199  
*lavandulaefolium* 199  
*leonense* 199  
*leptolepis* 199  
*leucocephalum* 199  
*leucophyllum* 199  
*ligulaefolium* 199  
*ligulifolium* 199  
*ligustrinum* 199  
*littorale* 199  
*lobbii* 199  
*longifolium* 199  
*longipes* 199  
*longipetiolatum* 199  
*lozanoanum* 199  
*lundianum* 199  
*luxii* 199  
*lysimachioides* 199  
*macrocephalum* 199  
*macrophyllum* 199  
*maculatum* 199  
     forma *Faxonii* 199  
     forma *tegulosum* 199

- malacophyllum* 199  
*malvaefolium* 199  
*mathewsii* 199  
*maxonii* 199  
*megacephalum* 199  
*mendax* 199  
*metense* 199  
*mexiae* 199  
*microdon* 199  
*microphyllum* 199  
*militare* 199  
*mimicum* 199  
*misellum* 199  
*modestum* 199  
*mollissimum* 199  
*monanthum* 199  
*morichalanum* 199  
*morifolium* 199  
*multicrenulatum* 199  
*multifidum* 199  
*multiserratum* 199  
*mutiscuense* 199  
*nelsonii* 199  
*nicaraguense* 199  
*niederleinii* 199  
*nitidum* 386  
*niveum* 199  
*nubigenoides* 199  
*nubigenum* 199  
*nummularia* 199  
*oblongifolium* 199  
*oresbioides* 200  
*oresbium* 199  
*organense* 200  
*origanoides* 200  
*ornatilobum* 200  
*paezense* 200  
*palmeri* 200  
*pandurifolium* 200  
*pansamalense* 200  
*parryi* 200  
*parviflorum* 200  
*parvulum* 200  
*patagonicum* 200  
*patens* 200  
*peninsulare* 200  
*penninervatum* 200  
*perfoliatum* 200  
*perornatum* 200  
*phlebodes* 200  
*phoenicolepis* 200  
*phoenicticum* 200  
*pinabetense* 200  
*pittieri* 200  
*platylepis* 200  
*platyphyllum* 200  
*plethadenium* 200  
*pleuriseriatum* 200  
*plicatum* 200  
*polanthum* 200  
*polychaetum* 200  
*polycladum* 200  
*portoricense* 200  
*praefictum* 200  
*prionophyllum* 200  
*pseudoperfoliatum* 200  
*pseudoriganoides* 200  
*purpurascens* 200  
*purpureum* 200  
     var. *Bruneri* 200  
     forma *Faxonii* 200  
     var. *foliosum* 200  
     var. *maculatum* 200  
     var. *purpureum* 200  
     forma *tegulosum* 200  
*pyrifolium* 200  
*quadrangulare* 200  
*radula* 200  
*ramboi* 200  
*reitzii* 200  
*reticuliferum* 200  
*rhodochlamydeum* 200  
*riedelii* 200  
*roupatifolium* 200  
*ruae* 200  
*rugosum* 200  
*rupestre* 200  
*salvia* 200  
*saucedicoense* 200  
*schultzii* 200  
*schlechtendalii* 200  
*semiserratum* 38  
*senecionideum* 200  
*sericeum* 200  
*serratum* 200  
*serrulatum* 200  
*simile* 200  
*simillimum* 200  
*solidaginifolium* 200  
*solidaginoides* 200  
*sophiaefolium* 200  
*sordescens* 200  
*sordidum* 200  
*spathulatum* 200  
*sphenopodium* 200  
*splendens* 200  
*stanfordii* 200  
*stigmaticum* 200  
*stipuliferum* 200  
*stoechadifolium* 200  
*subcordatum* 200  
*tanacetifolium* 200  
*tarapotense* 200  
*tepuianum* 200  
*tetranthum* 200  
*thyrsigerum* 200  
*thyrsoides* 200  
*tinctorum* 200  
*tonduzii* 200  
*torondoyense* 200  
*trapezoideum* 200  
*tremulum* 200  
*trianae* 200  
*trichobasis* 200  
*trifoliatum* 200  
*triniorum* 200  
*tristeifolium* 200  
*triptychum* 200  
*triste* 200  
*trixioides* 200  
*tubaracense* 200  
*tucumanense* 200  
*tuerckheimii* 200  
*tweedianum* 200  
*tweedianum* 200  
     sect. *Urolepis* 200

- urticifolium* 200
- urubambense* 200
- variolatum* 200
- vattuonei* 200
- vautherianum* 200
- vernoniopsis* 200
- viridiflorum* 200
- vitalbae* 200
- vitifolium* 200
- volkensis* 200
- vulcanicum* 200
- weddellii* 200
- yavianum* 200
- Euphorbia* 39, 41, 87, 200-212
  - abramsiana* 200
  - abyssinica* 200
    - var. *mosambicensis* 200
  - acalyphoides* 200, 201
    - var. *arabica* 201
  - acaulis* 201
  - acerensis* 201
  - aculeata* 201
  - acuminata* 201
  - acuta* 201
    - subsect. *Acutae* 201
  - sect. *Adenopetalum* 201
    - subsect. *Adenopetalum* 201
  - adenopoda* 201
  - adenoptera* 201
  - adhaerens* 201
  - adianthoides* 201
  - adicioides* 201
  - adinophyta* 201
  - aegyptica* 201
  - aegyptiaca* 201
  - aethispum* 201
    - subgen. *Agaloma* 201
  - aggregata* 201
  - agowensis* 201
  - agraria* 201
  - alaica* 201
  - alata* 201
  - alatafica* 201
  - albescens* 201
  - albicaulis* 201
  - albomarginata* 201
  - albovillosa* 201
    - sect. *Alectorctonum* 201
    - sect. *Alectrotonum* 201
    - sect. *Alectroctonum* 201
    - subsect. *Alectroctonum* 201
  - aleicornis* 201
  - aleppica* 201
  - alpina* 201
  - alsinefolia* 201
  - altaica* 201
  - Americanae* 201
    - subsect. *Americanae* 201
  - ammak* 201
  - ammanioides* 201
  - ammatotricha* 201
  - amoena* 201
  - amouri* 201
  - amphimalacca* 201
  - amplexicaulis* 201
  - amphophylla* 201
  - amygdaloides* 201
  - anacantha* 201
  - anderssonii* 201
  - andrachnoides* 201
    - series *Andrachnoides* 201
  - andromedae* 201
  - anegadensis* 201
  - angolensis* 201
  - angrae* 201
  - angularis* 201
  - angulata* 201
  - angusta* 201
  - angustiflora* 201
  - anisopetala* 201
    - sect. *Anisophyllum* 201
  - Annue* 201
  - anomala* 201
    - sect. *Anthacantha* 201
    - subsect. *Anthacantae* 201
  - antiquarum* 201
    - var. *polygona* 201
  - antiquorum* 201
  - antisiphilitica* 201
  - antonyi* 201
  - antunesii* 201
  - anychioides* 201
  - apaizingana* 201
  - aphylla* 201
    - sect. *Aphyllis* 201
  - apicata* 201
  - apiculata* 201
  - apocynifolia* 201
  - apocynoides* 201
  - series *Appendiculatae* 201
  - arabica* 201
  - arborescens* 201
  - arbuscula* 201
  - arceuthobioides* 201
  - arebicoides* 201
  - arequipensis* 201
  - argillicola* 201
  - argillosa* 201
  - arida* 201
  - aristata* 201
  - arizonica* 201
  - armena* 201
  - armouri* 201
  - armstrongiana* 201
  - arnottiana* 201
    - sect. *Arthrothamnus* 201
    - subsect. *Arthrothamnus* 201
  - articulata* 201
  - arundelana* 201
  - arvalis* 201
  - aspericaulia* 201
  - astrachanica* 201
  - astrispina* 201
  - astroites* 201
  - astyla* 201
  - atoto* 201
  - atrococca* 201
  - aubryana* 201
  - aucheri* 201
  - aulacosperma* 201
  - aureola* 201
  - auricularia* 201
  - australis* 201
  - austroroccidentalis* 201
  - avasmontana* 201
  - azerbaizhanica* 201

- backeri* 201  
*bahiensis* 201  
*balbisi* 202  
*ballola* 202  
*ballyi* 202  
*barbellata* 202  
*barberiana* 202  
*barbicaria* 202  
*barnardii* 202  
*barnebyi* 202  
*bartolomeni* 202  
*baruana* 202  
*batabanensis* 202  
*baueri* 202  
*beaumiaraana* 202  
*bellica* 202  
*benedicta* 202  
*bergeriana* 202  
*bermudiana* 202  
*berteriana* 202  
*besseri* 202  
*bevilaniensis* 202  
*bicapitata* 202  
*bicolor* 39, 41, 202  
*bifida* 202  
*biformis* 202  
*bifurcata* 202  
*Biaculeatae* 202  
*biglandulosa* 202  
 series *Biglandulosae* 202  
*bilobata* 202  
*binamensis* 202  
*biovini* 202  
*bisulcata* 202  
*biuncialis* 202  
*blepharophylla* 202  
 series *Blepharophyllae* 202  
*blepharostipula* 202  
*blodgettii* 202  
*blodgettii* 202  
*boerhavifolia* 202  
*Boissieri* 202  
*boissieriana* 202  
*bojeri* 202  
*boliviana* 202  
*bongensis* 202  
 sect. *Bongium* 202  
*borodini* 202  
*borszczowii* 202  
*boserrata* 202  
     var. *crepuscula* 202  
*bothae* 202  
*bottae* 202  
*brucei* 202  
*brachiata* 202  
*brachypoda* 202  
*bracteatus* 202  
*bracteolaris* 202  
*brandegei* 202  
*brasiliensis* 202  
*breviarticulata* 202  
*brevilata* 202  
*brittonii* 202  
*bryophylla* 202  
*buchtormencis* 202  
*bungei* 202  
*buhsei* 202  
*bupleurifolia* 202  
*burmanni* 202  
     var. *karroensis* 202  
*buruana* 202  
*buschiana* 202  
*bussei* 202  
*buxifolia* 202  
*cactus* 202  
*caducifolia* 202  
*caecorum* 202  
*calcicola* 202  
*californica* 202  
*camaguayensis* 202  
*camaguayensis* 202  
*canarensis* 202  
*canariensis* 202  
     var. *spiralis* 202  
*candelabrum* 202  
     var. *erythraea* 202  
*canescens* 202  
 subsect. *Capenses* 202  
*caperonioides* 202  
*capitata* 202  
*capitellata* 202  
*caput-medusae* 202  
     var. *major* 202  
*caracasana* 202  
*carmiolica* 202  
*carpasus* 202  
*carpatica* 202  
 sect. *Carunculares* 202  
 subsect. *Carunculares* 202  
 subsect. *Caruncularis* 202  
*carunculata* 202  
*cassythoides* 202  
*catamarcensis* 202  
*caterviflora* 202  
*cattimandoo* 202  
 sect. *Caulanthium* 202  
*cayensis* 202  
*celastroides* 202  
*cendornensis* 202  
*centunculoides* 202  
*cereiformis* 202  
     var. *echinata* 202  
*ceroderma* 202  
*cervicornis* 202  
*chaculana* 202  
*chaetocalyx* 202  
*challicophylla* 202  
*chamaecaula* 202  
*chamaerodos* 202  
*chamaesyce* 202  
     var. *canescens* 202  
 subgen. *Chamaesyce* 202  
 subsect. *Chamaesyce* 203  
*chamberlini* 203  
*chamissonis* 203  
*cheirolepis* 203  
     var. *heterophylla* 203  
 sect. *Cheirolepidium* 203  
 subsect. *Cheirolepidium* 203  
*cheirolepioides* 203  
*cheirolepis* 203  
 subsect. *Cheloneae* 203  
 subsect. *Cheloneae* 203  
*chenopodia* 203  
*chersina* 203  
*chiupensis* 203

- chiogenes* 203  
 sect. *Chylogala* 203  
*cibdela* 203  
*cinerarcens* 203  
*cinerascens* 203  
*ciodela* 203  
*cladestina* 203  
*clarionensis* 203  
*clava* 203  
*clavarioides* 203  
*claytonioides* 203  
*clusiaefolia* 203  
*coccinea* 203  
*coerulans* 203  
*coerulescens* 203  
*cofradiana* 203  
*colimae* 203  
*collectioides* 203  
*collectiodes* 203  
*collina* 203  
*colorata* 203  
*commiphoroides* 203  
*commonduana* 203  
 sect. *Commonduana* 203  
*comosa* 203  
*complexa* 203  
*compressa* 203  
 subsect. *Compressae* 203  
*condylocarpa* 203  
*conferta* 203  
*confertiflora* 203  
*congenera* 203  
 subsect. *Coniocarpae* 203  
*coniosperma* 203  
 sect. *Coniostema* 203  
*conjuncta* 203  
*consanguinea* 203  
*consoquillae* 203  
*conspiciua* 203  
*conspicua* 203  
*convolvuloides* 203  
*cooperi* 203  
*corallifera* 203  
*corallothamnus* 203  
*cordata* 203  
*cordifolia* 203  
*corollata* 203  
     var. *angustifolia* 203  
     var. *grandiflora* 203  
     var. *paniculata* 203  
     var. *subpetiolata* 203  
 subsect. *Corollatae* 203  
*coronata* 203  
*corriculata* 203  
*corrigioloides* 203  
*cotinifolia* 203  
*cotinoides* 203  
     var. *verrucosa* 203  
*cowellii* 203  
*cozumelensis* 203  
*crassinodis* 203  
*crepitata* 203  
*crispa* 203  
*crispata* 203  
*crisiata* 203  
*crossadenia* 203  
 sect. *Crossadenia* 203  
 subsect. *Crossadenia* 203  
*crotonoides* 203  
 subsect. *Crotonopsidae* 203  
*cumbrae* 203  
*culminicola* 203  
*cumilicola* 203  
*cuneata* 203  
*cuphosperma* 203  
*currori* 203  
*curtisii* 203  
     var. *longipes* 203  
*cyatophora* 203  
 sect. *Cymatosperma* 203  
 sect. *Cymatospermum* 203  
*cymbiformis* 203  
*cyparissias* 203  
*cyrtophylla* 203  
 subgen. *Cystidospermum* 203  
 sect. *Cytarosperrum* 203  
 sect. *Cyttarosperrum* 203  
 subsect. *Cyttarosperrum* 203  
 subsect. *Dactylacanthae* 203  
 sect. *Dactylanthaea* 203  
*decarianus* 203  
*decussata* 203  
 subsect. *Decussatae* 203  
*defoliata* 203  
*degenerii* 203  
*deightonii* 203  
*dekindtii* 203  
*dekindtii* 203  
*delfoidea* 203  
*delicanula* 203  
*deltobracteata* 203  
*deltoidea* 203  
*deltoides* 203  
 sect. *Demetra* 203  
*densa* 203  
*densiflora* 203  
*densiuscula* 203  
 subsect. *Densiusculae* 204  
*dentata* 204  
     var. *cuphosperma* 204  
     var. *lasiocarpa* 204  
     var. *linearis* 204  
     var. *rigida* 204  
*denticulata* 204  
 series *Denticulatae* 204  
*dentosa* 204  
*deppeana* 204  
 subsect. *Diacanthae* 204  
 sect. *Diacanthium* 204  
 subsect. *Diacanthium* 204  
 sect. *Dichilium* 204  
 subsect. *Dichilium* 204  
*diffusa* 204  
*digitata* 204  
*dioica* 204  
*dioscoreoides* 204  
*discoidalis* 204  
*discolor* 204  
*disticha* 204  
*disyeri* 204  
*diviteri* 204  
*dorsiventralis* 204  
*dregeana* 204  
*drummondii* 204  
*drupifera* 204  
*drymariaefolia* 204

- dubalina* 204  
*dubeimata* 204  
*duckei* 204  
*dulcis* 204  
*duseimata* 204  
*dwyeri* 204  
*eanophylla* 204  
*echinus* 204  
*echirus* 204  
*edulis* 204  
*eichleri* 204  
*elastica* 204  
*elata* 204  
*elegans* 204  
 subsect. *Elegantes* 204  
*ellenbeckii* 204  
*elliptica* 204  
*emarginata* 204  
*emodi* 204  
*enalla* 204  
*engelmanni* 204  
*engleriana* 204  
*enopla* 204  
*enormis* 204  
*ephedroides* 204  
*ephedromorpha* 204  
 sect. *Ephedropeplus* 204  
 subsect. *Ephedropeplus* 204  
 sect. *Epurga* 204  
*equisetiformis* 204  
*eremica* 204  
*eremophila* 204  
*eremophylla* 204  
 var. *latifolia* 204  
 sect. *Eremophyton* 204  
*eriantha* 204  
*eriphora* 204  
*erlangeri* 204  
*erlangeri* 204  
*erosa* 204  
*erythraea* 204  
*erythroclada* 204  
*escubenta* 204  
*espinosa* 204  
*espirituensis* 204  
*esula* 204  
 sect. *Esula* 204  
 sect. *Esulae* 204  
 series *Esulae* 204  
 subgen. *Esula* 204  
 subsect. *Esula* 204  
 subsect. *Esulae* 204  
*etracantha* 204  
 subsect. *Eueremophyton* 204  
*eugeniae* 204  
 subsect. *Eumecanthus* 204  
 subsect. *Eumecanthus* 204  
 sect. *Euphorbia* 204  
 subgen. *Euphorbia* 204  
 sect. *Euphorbiastrum* 204  
 sect. *Euphorbium* 204  
*evansii* 204  
 series *Exappendiculatae* 204  
*excelsa* 204  
*exigua* 204  
*extipitata* 204  
*exumensis* 204  
*exlesii* 204  
*falcata* 204  
*fasciculata* 204  
*fauroi* 204  
*feddeana* 204  
*fendleri* 204  
 var. *choetocalyx* 204  
 var. *irrigulata* 204  
 var. *typica* 204  
*ferganensis* 204  
*festiva* 204  
*filicaulis* 204  
*filiflora* 204  
*fimbriata* 204  
*fischeri* 204  
*flabellaris* 204  
*flackii* 204  
*floccosiuscula* 204  
*floribunda* 204  
*florida* 204  
*foliolosa* 204  
*folyacantha* 204  
*forbesii* 204  
*forskali* 204  
 subsect. *Foweospermae* 205  
*francheti* 205  
*francoana* 205  
*frankiana* 205  
*franksiae* 205  
*fraseri* 205  
*friderichsthalii* 205  
*friederichiae* 205  
*fruticosa* 205  
*fruticulosa* 205  
*frutiscens* 205  
*fulgens* 205  
*fusca* 205  
*fusiformis* 205  
 subsect. *Galarrhaei* 205  
 subsect. *Galarrhoeus* 205  
*galiciana* 205  
*gallioides* 205  
*galopageia* 205  
*garberi* 205  
*gariepina* 205  
*garkeana* 205  
*gaibergensis* 205  
*gaudichaudii* 205  
*gaumerii* 205  
*gemella* 205  
*geminicola* 205  
*geniculata* 205  
*germaini* 205  
*Geyeri* 205  
*gilberti* 205  
*glaberrima* 205  
*gladiosa* 205  
*glanduligera* 205  
*glanigera* 205  
*glareosa* 205  
*glaucophylla* 205  
*globosa* 205  
*glochidiata* 205  
*gloriosana* 205  
*glomerifera* 205  
*glomerulans* 205  
*glyptosperma* 205  
*gmelini* 205  
*goldei* 205

- goliana* 205  
*gollmeriana* 205  
*golondrina* 205  
 sect. *Goniostema* 205  
 subsect. *Goniostema* 205  
*gooddingii* 205  
*gorgonis* 205  
*gossypina* 205  
*goyazensis* 205  
*gracilior* 205  
*graciliramea* 205  
*graeiliramea* 205  
*gracillima* 205  
*graeca* 205  
*graminea* 205  
     var. *acutifolia* 205  
     var. *pedunculosa* 205  
     var. *picta* 205  
     var. *subsINUOSA* 205  
*grandialata* 205  
*grandicormis* 205  
*grandidens* 205  
 subsect. *Grandifolia* 205  
 subsect. *Grandifoliae* 205  
*granulata* 205  
*grausicormis* 205  
*greccillima* 205  
*greenii* 205  
*gregaria* 205  
*grisea* 205  
*griseala* 205  
*groenvaldii* 205  
*grossheimii* 205  
*guachanca* 205  
*guadalajarana* 205  
*guanarensis* 205  
*guatemalensis* 205  
*gueinzii* 205  
*guerichiana* 205  
*gummifera* 205  
*gundlachi* 205  
*gundlachii* 205  
*gurtensis* 205  
*gymnadenia* 205  
 subsect. *Gymnadenia* 205  
 subsect. *Gymnadeniae* 205  
*gymnoclada* 205  
*gymnodada* 205  
*gynophara* 205  
*haemathanta* 205  
*halemanui* 205  
*halleri* 205  
*halophylla* 205  
*hamata* 205  
*hanarensis* 205  
*hartwegiana* 205  
*hassleriana* 205  
*hebegyne* 205  
*helioscopia* 205  
 sect. *Helioscopia* 205  
 subsect. *Helioscopiae* 205  
*helwigi* 205  
*hepatica* 205  
*heptagona* 205  
*hereroensis* 205  
*hermentiana* 205  
 sect. *Herpetorrhiza* 205  
*heteracantha* 205  
*heterichroma* 205  
*heterochroma* 205  
*heterophylla* 205  
     var. *cyathophora* 205  
     var. *genuina* 205  
     var. *graminifolia* 205  
     var. *minor* 205  
*heteropoda* 205  
*hexagona* 205  
*hexagonoides* 206  
*heyneana* 206  
*hillebrandii* 206  
*hindsiana* 206  
*hintonii* 206  
*hirta* 206  
     var. *procumbens* 206  
     var. *typica* 206  
*hirtella* 206  
*hirtula* 206  
*hispida* 206  
*hoffmanniana* 206  
 sect. *Holophyllum* 206  
 subsect. *Holstianae* 206  
*holstii* 206  
     var. *habecarpa* 206  
*homida* 206  
*hookeri* 206  
*hooveri* 206  
*horrida* 206  
*hottentota* 206  
*hottentotta* 206  
*huberti* 206  
*humayensis* 206  
*humifusa* 206  
*humilis* 206  
*humistrata* 206  
*hydnoae* 206  
*hypericifolia* 206  
 subsect. *Hypericifoliae* 206  
 subsect. *Hypericifoliae* 206  
*hyssopifolia* 206  
*hystrix* 206  
*iberica* 206  
*inaequilatera* 206  
*inaequali-latera* 206  
*inaequalis* 206  
*inarticulata* 206  
*incerta* 206  
*indecora* 206  
*inderiensis* 206  
*indica* 206  
*indivisa* 206  
*infeata* 206  
*infesta* 206  
*inflexa* 206  
*ingallsii* 206  
*ingens* 206  
*inocua* 206  
*insagualis* 206  
*insulae-europae* 206  
*insulaesalis* 206  
*insulana* 206  
     subsp. *pilcomayensis* 206  
*interaxillaris* 206  
*intercedens* 206  
 subsect. *Inermediae* 206  
*intermixta* 206  
*intsi* 206

- subsect. *Inundatae* 206
- invaginata* 206
- involuta* 206
- subsect. *Ipecacuanae* 206
- subsect. *Ipecacuanhae* 206
- irgisensis* 206
- isacantha* 206
- isacantha* 206
- ispahanica* 206
- jaegeriana* 206
- jalicensis* 206
- jamesoni* 206
- jatrophioides* 206
- jaxartica* 206
- jenningsii* 206
- jonesii* 206
- jullae* 206
- juttae* 206
- juvoclanti* 206
- kamerunica* 206
- karoii* 206
- karwinski* 206
- kassners* 206
- kelleri* 206
- keyensis* 206
- knobellii* 206
- komaroviana* 206
- kopetdaghi* 206
- kudrjashevii* 206
- kunthii* 206
- kuwaleana* 206
- lacera* 206
- lactea* 206
- lactiflua* 206
- ladremautica* 206
- laevis* 206
- lamprocarpa* 206
- lanata* 206
- lancifolia* 206
- langsingii* 206
- langunillarum* 206
- laredana* 206
- larica* 206
- laro* 206
- lasiocarpa* 206
- lata* 206
- latericolor* 206
- lateriflora* 206
- lathyris* 206
- sect. *Lathyris* 206
- latifolia* 206
- latimammillaris* 206
- subsect. *Laurifoliae* 206
- lecheoides* 206
- lederbourii* 206
- ledienii* 206
- Leiospermae* 206
- lemaireana* 206
- leonardi* 206
- leptocaula* 206
- subsect. *Leptopus* 206
- leshumensis* 206
- leterochroma* 206
- leucanensis* 207
- var. *adherens* 207
- leucantha* 207
- leucocephala* 207
- leucochlarrigo* 207
- leuconeura* 207
- leucophylla* 207
- lignosa* 207
- ligularia* 207
- ligustrina* 207
- linearifolia* 207
- linearis* 207
- linguiformis* 207
- lipskyi* 207
- livida* 207
- longecomula* 207
- longeramosa* 207
- longetuberculosa* 207
- longipila* 207
- longistyla* 207
- lophogona* 207
- lorentzii* 207
- lorifolia* 207
- lucida* 207
- series *Lucidae* 207
- lucismithii* 207
- lucismithii* 207
- lucorum* 207
- lupatensis* 207
- lupulina* 207
- subsect. *Lutescentes* 207
- lutulenta* 207
- lutzenbergiana* 207
- lycioides* 207
- sect. *Lyciopsis* 207
- lycopsis* 207
- lyndenburgensis* 207
- macgillivrayi* 207
- macrocarpa* 207
- macroceras* 207
- macroclada* 207
- macroglypha* 207
- macropododes* 207
- macropus* 207
- macrorrhiza* 207
- maculata* 207
- magdelenae* 207
- magnidens* 207
- malaca* 207
- maleolens* 207
- mammilaris* 207
- var. *spinosior* 207
- mammillaris* 207
- mammillisa* 207
- mammillosa* 207
- mandorina* 207
- mandshurica* 207
- mangleii* 207
- manillaris* 207
- manillosa* 207
- marenskiana* 207
- marginata* 207
- var. *uloleuca* 207
- marienthai* 207
- marieutalii* 207
- marilandica* 207
- marlothii* 207
- marlothii* 207
- marschalliana* 207
- matabelensis* 207
- mauritanica* 207
- mayana* 207
- maysillesii* 207

- mayuranthanii* 207  
*mhaluensis* 207  
 subsect. *Medusae* 207  
 sect. *Medusea* 207  
*melanadenia* 207  
*melanocarpa* 207  
*melanosticta* 207  
 subsect. *Meleophorbiae* 207  
 sect. *Meleuphorbia* 207  
*mellii* 207  
*meloformis* 207  
*melonshydrala* 207  
*mendezii* 207  
*menelikii* 207  
*menziensis* 207  
*mercurialina* 207  
*merenskiana* 207  
*meridensis* 207  
*mexicana* 207  
*meyerriana* 207  
*mexiae* 207  
*micracartha* 207  
*micradenia* 207  
*micrantha* 207  
*microappendiculata* 207  
*microcarpa* 207  
*microcephala* 207  
*microclada* 207  
*micromera* 207  
*microsphaera* 207  
*minuta* 207  
*minutula* 207  
*minutifolia* 207  
*misera* 207  
*missurica* 207  
     var. *intermedia* 207  
     var. *typica* 207  
*mittchelliana* 207  
*mitis* 207  
*moeringioides* 207  
*monacantha* 207  
 subsect. *Monacanthae* 207  
*monantha* 207  
*monensis* 207  
*mongolica* 207  
*monocephala* 207  
*monocyathium* 207  
*monostyla* 207  
*monteiri* 207  
*monteiroi* 208  
*montereyana* 208  
*morinii* 208  
*mosambicensis* 208  
*mosieri* 208  
*mucronulata* 208  
*muelleri* 208  
*muii* 208  
*multiceps* 208  
*multifoliola* 208  
*multiformis* 208  
*multinodis* 208  
*multiradiata* 208  
*multiset* 208  
 sect. *Murtekias* 208  
*musicola* 208  
 sect. *Myrsinitae* 208  
 series *Myrsinitae* 208  
 subsect. *Myrsinitae* 208  
*myrsinites* 208  
*myrtilifolia* 208  
*myrtoides* 208  
*nagleri* 208  
*namaquensis* 208  
*namibensis* 208  
*nana* 208  
*napoides* 208  
*nashii* 208  
*nelsii* 208  
*nelsonii* 208  
*nemorali* 208  
*nenenata* 208  
*neo-caledonica* 208  
*neopolycnemoides* 208  
*neovolkensis* 208  
*nephradenia* 208  
*neriifolia* 208  
*nesiotica* 208  
*neutra* 208  
 series *Nicaeenses* 208  
*nigraspina* 208  
*niqueroana* 208  
*nirurioides* 208  
*nivalia* 208  
     var. *helicothele* 208  
*normanni* 208  
*notoptera* 208  
*nudicaulis* 208  
*nudiflora* 208  
*nummularia* 208  
 sect. *Nummulariopsis* 208  
*nutans* 208  
*nyikae* 208  
*oaxacana* 208  
*obliqua* 208  
*oblongicaulis* 208  
*oblongifolia* 208  
*oblongifolis* 208  
*obovalifolia* 208  
*obtusifolia* 208  
*ocellata* 208  
     var. *arenicola* 208  
     var. *rattani* 208  
     var. *typica* 208  
*ocymoidea* 208  
*oerstediana* 208  
*officinarum* 208  
 subsect. *Oleracea* 208  
*olivacea* 208  
*olivaluana* 208  
 subsect. *Oppositifoliae* 208  
*ophthalmica* 208  
*opuntioides* 208  
*orabensis* 208  
*oranensis* 208  
*orbiculata* 208  
*orientalis* 208  
*origanoides* 208  
*ornithopus* 208  
*oryctis* 208  
 subsect. *Osyridae* 208  
*ovalifolia* 208  
*oxycoccoides* 208  
*oxystegia* 208  
 sect. *Pachycladue* 208  
 subsect. *Pachycladue* 208  
*pachypoda* 208

- pachyrrhiza* 208  
*padifolia* 208  
*pallasii* 208  
*palmeri* 87  
*paludicola* 208  
*palustris* 208  
*pamirica* 208  
*pancheri* 208  
*pantomalaca* 208  
*paralias* 208  
 sect. *Paralias* 208  
 subgen. *Paralias* 208  
 subsect. *Paralioidea* 208  
*paranensis* 208  
*parciflora* 208  
*parciramulosa* 208  
*paredonensis* 208  
*parishii* 208  
*parrifolia* 208  
*parryi* 208  
*parvifolia* 208  
*parvimamma* 208  
*passa* 208  
 subsect. *Patellares* 208  
*patrina* 208  
*pauciflora* 208  
*paucipila* 208  
*paxiana* 208  
*pediculifera* 208  
 var. *linearifolia* 208  
 var. *typica* 208  
*pedunculosa* 208  
*peganoides* 208  
*peltigera* 208  
*pendula* 208  
*peninsularis* 208  
*pentagona* 209  
*pentlandi* 209  
*peperomioides* 209  
*peplis* 209  
*peplus* 209  
*Perennes* 209  
*pergamena* 209  
*perangusta* 209  
*pergracilis* 209  
*perlignea* 209  
*perrottetii* 209  
*persingii* 209  
*persistens* 209  
*petaloidea* 209  
 sect. *Petaloma* 209  
 subsect. *Petaloma* 209  
*petiolaris* 209  
*petrophila* 209  
*pfeilii* 209  
*philipsiae* 209  
*phylloclada* 209  
*phosphorea* 209  
*phylloclada* 209  
*phymatoclada* 209  
*physalifolia* 209  
*physoclada* 209  
*picachensis* 209  
*pitcomayensis* 209  
*pileoides* 209  
*pillansii* 209  
*pilosa* 209  
*pilosula* 209  
*pilulifera* 209  
*pimeleodendron* 209  
*pinariona* 209  
*pinetorum* 209  
*pistiaefolia* 209  
*platimammillaris* 209  
*platyacantha* 209  
*platycantha* 209  
*platyphylla* 209  
*platysperma* 209  
 subsect. *Pleiadenia* 209  
 subsect. *Pleiadeniae* 209  
*plicata* 209  
*plummerae* 209  
*podadenia* 209  
*podagrica* 209  
*poecilophylla* 209  
*poeppigii* 209  
 var. *laxa* 209  
*poggei* 209  
 sect. *Poinsettia* 209  
 subgen. *Poinsettia* 209  
*poissorii* 209  
 subsect. *Polygonae* 209  
*poliosperma* 209  
*polyacantha* 209  
*polyantha* 209  
*polycarpa* 209  
 var. *hirtella* 209  
 var. *simulans* 209  
 var. *typica* 209  
*polychroma* 209  
*polyclada* 209  
*polycnemoides* 209  
*polygona* 209  
 subsect. *Polygonae* 209  
*polygonifolia* 209  
*polyphylla* 209  
*polytimetica* 209  
*pondii* 209  
*pontica* 209  
*popayanensis* 209  
*porteriana* 209  
*portoricensis* 209  
*portucabadiana* 209  
 sect. *Portulacastrum* 209  
 subsect. *Portulacastrum* 209  
*portulana* 209  
*posii* 209  
*potentilloides* 209  
*potosika* 209  
*pressii* 209  
*pringley* 209  
*prokhanovii* 209  
*prostrata* 209  
*proteifolia* 209  
 sect. *Pseudacalypha* 209  
*pseudagraria* 209  
 sect. *Pseudenphorbia* 209  
 sect. *Pseudeuphorbia* 209  
 subsect. *Pseudoacalypha* 209  
*pseudobrachiata* 209  
*pseudocactus* 209  
*pseudochamaesyce* 209  
*pseudodiseimata* 209  
*pseudoduseimata* 209  
*pseudo-holstii* 209  
*pseudohypoxea* 209

- pseudohypogoea* 209  
 sect. *Pseudomedus* 209  
 subsect. *Pseudomedusae* 209  
*pseudoerythraea* 209  
*pteroneura* 209  
 sect. *Pteroneurae* 209  
 subsect. *Pteroneurinae* 209  
*pubentissima* 209  
     var. *glabrata* 209  
*puberula* 209  
*pubescens* 209  
*pueblensis* 209  
*pugniformis* 209  
*pulcherrima* 209  
*punctulata* 209  
 subsect. *Purpuratae* 209  
*purisimana* 209  
 subsect. *Purpuratae* 209  
*pycnarthema* 209  
*pyncnostegia* 209  
*pyrifolia* 209  
*quadrangulari* 209  
*quadrangularis* 210  
*quadrialata* 210  
*quinquecostata* 210  
*quitensis* 210  
*racemosa* 210  
*radians* 210  
*radiata* 210  
*radioloides* 210  
*rafinesquii* 210  
*ramipressa* 210  
*ramosa* 210  
*ramosissima* 210  
*rangeana* 210  
*rapulum* 210  
*rattani* 210  
*recurva* 210  
*reinhardtii* 210  
*remyi* 210  
*reniformis* 210  
*renouardi* 210  
*resinifera* 210  
*restiacea* 210  
*retroscabra* 210  
*revoluta* 210  
 sect. *Rhizanthium* 210  
*rhombifolia* 210  
*Rhytidospirae* 210  
*rhytidisperma* 210  
*riccardiana* 210  
*ridleyi* 210  
*ridleyi* 210  
*riebeckii* 210  
*riuae* 210  
*robecchii* 210  
*rochaensis* 210  
*rockii* 210  
*rosea* 210  
*rosei* 210  
*rossiana* 210  
*rosularis* 210  
*rotundifolia* 210  
*Royleana* 210  
*rubella* 210  
*rubida* 210  
*rubrospira* 210  
*rudis* 210  
*ruiziana* 210  
*rupestris* 210  
 series *Rupestris* 210  
*rusbyi* 210  
*rutlis* 210  
*sabulicola* 210  
*saccharata* 210  
*salicifolia* 210  
*sancita* 210  
*sanguinea* 210  
     var. *intermedia* 210  
     var. *perensis* 210  
*sanguinea* 210  
*sanquinea* 210  
     var. *setigera* 210  
*sanmartensis* 210  
*sarcodes* 210  
*sareptana* 210  
*savaryi* 210  
*scabrella* 210  
*scandens* 210  
*schäferi* 210  
*schimperii* 210  
*schinzii* 210  
*schiracantha* 210  
*schizacantha* 210  
*schizolepis* 210  
*schlectendalii* 210  
*schlecteri* 210  
*schoenlandii* 210  
*schubei* 210  
*schugnanica* 210  
*sciadophila* 210  
*sclerocyathium* 210  
 sect. *Sclerocyathium* 210  
 subsect. *Sclerophyllae* 210  
 subsect. *Sclerophylliae* 210  
 subsect. *Scolopendreae* 210  
*scolopendria* 210  
 subsect. *Scolopentiae* 210  
*scopania* 210  
*scoparia* 210  
*scopoliana* 210  
*scopulorum* 210  
*scordifolia* 210  
*scotana* 210  
     var. *yavalquahuit* 210  
*scripta* 210  
*segoviensis* 210  
 series *Seguieriana* 210  
*sekukuniensis* 210  
*seleri* 210  
*selloi* 210  
*semivillosa* 210  
*senilis* 210  
*sepiensulcata* 210  
*sepiensulcata* 210  
*sequieriana* 210  
*serawschanica* 210  
*serpens* 210  
*serpiformis* 210  
*serpyllifolia* 210  
     var. *genuina* 210  
     var. *hirtula* 210  
*serpyllum* 210  
*serpythum* 210  
*serrula* 210  
*serrulata* 210

- sessiliflora* 210  
*sessilifolia* 210  
*setigera* 210  
*setiloba* 210  
*setosa* 210  
*severzowii* 210  
*shubei* 210  
*sieboldiana* 211  
 subsect. *Sieboldianae* 211  
*signatepequensis* 211  
*silicicola* 211  
*similis* 211  
*simplex* 211  
*sinaloensis* 211  
*sipolisii* 211  
*skottsbergii* 211  
*sogdiana* 211  
*somalensis* 211  
*sonorae* 211  
*soobyi* 211  
*soongarica* 211  
*sororia* 211  
*spaerorrhiza* 211  
*sparsiflora* 211  
*spartaria* 211  
*spathulata* 87  
*spicata* 211  
*spinea* 211  
*spinescens* 211  
*spinidens* 211  
*splendens* 211  
 subsect. *Splendentes* 211  
*spruceana* 211  
*squamosa* 211  
*squarrosa* 211  
 sect. *Stachidium* 211  
 sect. *Stachydium* 211  
 subsect. *Stachydium* 211  
*standleyi* 211  
*stanfieldii* 211  
*stapelioides* 211  
*stapfii* 211  
*stellaespinia* 211  
*stellaespona* 211  
*stellata* 211  
*stenoclada* 211  
*stenoclads* 211  
*stenomeres* 211  
*stepposa* 211  
*stevensii* 211  
*stictospora* 211  
*stillingeoides* 211  
*stipitata* 211  
*Stipulatae* 211  
*stricta* 211  
*strigosa* 211  
*stolonifera* 211  
*stuhlmanni* 211  
*stuhlmannii* 211  
*suareziana* 211  
*subapoda* 211  
*subcoerulea* 211  
*subcordata* 211  
*submammillaris* 211  
*subpeltata* 211  
*subprostrata* 211  
*subreniformis* 211  
*subsalsa* 211  
 var. *kacksensis* 211  
*subsalsa* 211  
*subsinuata* 211  
*subtilis* 211  
*subtrifoliata* 211  
*succedanea* 211  
*sulfurea* 211  
*sumbawensis* 211  
*supina* 211  
*surinamensis* 211  
*susannae* 211  
*synadenia* 211  
*systyla* 211  
*systyloides* 211  
*szovitsii* 211  
*taiiensis* 211  
*talastavica* 211  
*tamanduana* 211  
*tamaulipasana* 211  
*tauricola* 211  
*teka* 211  
*tenella* 211  
 subsect. *Tenellae* 211  
*tenera* 211  
*tennicaulis* 211  
*tenuirana* 211  
*tenuissima* 211  
 subsect. *Tetracantae* 211  
*tetracantha* 211  
 subsect. *Tetracanthae* 211  
*tetracanthoides* 211  
*tetragona* 211  
*tettensis* 211  
*theriaca* 211  
*thi* 211  
*thouarsiana* 211  
 subsect. *Thymalus* 211  
*thymifolia* 211  
*tianshanica* 211  
*tibetica* 211  
 subsect. *Tibetica* 211  
*tirucalli* 211  
 sect. *Tirucalli* 211  
 subsect. *Tirucalli* 211  
 subtr. *Tirucalli* 211  
 sect. *Tithymalopsis* 211  
 subsect. *Tithymalopsis* 211  
 sect. *Tithymalus* 211  
*togoensis* 211  
*tomentella* 211  
*tomentulosa* 211  
*torralbasi* 211  
*torrida* 211  
*torrilis* 211  
*tortirana* 211  
*tovarensis* 211  
*Trachispermae* 211  
*trachysperma* 211  
*tracyi* 211  
*truncaputae* 211  
*transoxana* 211  
*transvaalensis* 212  
*transschetii* 212  
 sect. *Treisia* 212  
 subsect. *Treisia* 212  
*tremariae* 212  
 subsect. *Triacantae* 212  
*triacantha* 212

- triaculeata* 212  
*Triaculeatae* 212  
 subsect. *Triaculeatas* 212  
*triangularis* 212  
 sect. *Tricherstigma* 212  
 subsect. *Tricherstigma* 212  
*trichocardia* 212  
*tricolor* 212  
*tridentata* 212  
*trigona* 212  
 subsect. *Trigoneae* 212  
*trinervia* 212  
*triodontia* 212  
*tshuiensis* 212  
*tuberculata* 212  
*tuberosa* 212  
*tubiglans* 212  
*tugelensis* 212  
 sect. *Tulocarpa* 212  
*tumistyla* 212  
*turcomanica* 212  
*turczaninowii* 212  
*turkestanica* 212  
*turpini* 212  
*uhligiana* 212  
*umbellulata* 212  
*umbrosa* 212  
*uncinata* 212  
*undulata* 212  
*unigladosa* 212  
*uralensis* 212  
*vaginulata* 212  
*valida* 212  
*vallis-matae* 212  
*vallis-mortae* 212  
*vandermerwai* 212  
*varians* 212  
*vauthieriana* 212  
*velleriflora* 212  
*velligera* 212  
*velutina* 212  
*venenifera* 212  
*venesata* 212  
*verapazensis* 212  
*vermiculata* 212  
*vemiculosa* 212  
*vermiformis* 212  
*verruculosa* 212  
*versicolor* 212  
*vestita* 212  
*villicaulis* 212  
*villifera* 212  
     var. *nuda* 212  
     var. *typica* 212  
*villosa* 212  
*villosula* 212  
*viminea* 212  
*violacea* 212  
*viperina* 212  
*virgata* 212  
 series *Virgatae* 212  
*viridis* 212  
*virosa* 212  
*vobechii* 212  
*vockmannas* 212  
*volgensis* 212  
*watsonii* 212  
*willsonii* 212  
*wilsonii* 212  
*winkleri* 212  
*wittmanni* 212  
*woodii* 212  
*woronowii* 212  
*wrightii* 212  
*xalapensis* 212  
*xanti* 212  
*xbacensis* 212  
*xeropoda* 212  
*xylacantha* 212  
*xylopoda* 212  
*yayalesia* 212  
*yucatanensis* 212  
*yungasensis* 212  
*zhiguliensis* 212  
*zierioides* 212  
*zinnifolia* 212  
*zorniioides* 212  
*zoutpansbergensis* 212  
 sect. *Zygophyllidium* 212  
 subsect. *Zygophyllidium* 212  
*zygophyllioides* 212  
*Euphorbiaceae* 39, 86, 102, 212, 304, 312, 315  
*Euphorbiae* 212  
*Euphrasia* 212  
     *arctica* 212  
         var. *arctica* 212  
         var. *dolosa* 212  
     *disjuncta* 212  
     *hudsoniana* 212  
     *subarctica* 212  
*Eupomatiaceae* 212  
*Eurotia* 212  
*Eustichiaceae* 212  
*Eustoma* 88  
     *exaltatum* 88  
*Euthamia* 81, 212  
     *hirtipes* 212  
     *occidentalis* 81  
*Evolvulus* 212, 367  
     *sericeus* 367  
*Exogonium* 212  
     *velutifolium* 212  
  
*Fabaceae* 39, 87, 102, 212, 304, 312, 315  
*Faboideae* 212  
*Fabroniaceae* 212  
*Fagaceae* 88, 212  
*Fagales* 212  
*Fagara* 212  
*Fagus* 213  
     *crenata* 213  
*Faradaya* 213  
     *amicorum* 213  
     *neo-ebudica* 213  
         var. *puberulenta* 213  
*Farinosae* 213  
*Felicia* 213  
*Feramea* 213  
     *corymbosa* 213  
*Festuca* 77, 140, 213  
     *occidentalis* 77  
     *rubra* 77  
*Ficus* 213  
     *brevifolia* 213  
     *citrifolia* 213  
         var. *brevifolia* 213

- Filago* 72, 81, 101  
     *arizonica* 72, 81, 101  
     *californica* 81  
     *gallica* 81  
*Fimaria* 213  
     *ripensis* 213  
*Fimbristemma* 213  
     *brasiliensis* 213  
*Fimbristylis* 38, 213, 304, 306, 314, 318  
     *harrisi* 213  
     *monticola* 213  
     *ovata* 304, 306, 314, 318  
     *puberula* 38  
*Fischeria* 213  
     *tenuis* 213  
*Fischerella* 213  
     *ambigua* 213  
     *tenuis* 213  
*Fissidens* 213  
     *prionodes* 213  
     *repandus* 213  
*Fissidentaceae* 213  
*Fissidentales* 213  
*Flaveria* 213  
     *peruviana* 213  
     *trinervia* 213  
*Fleischmannia* 213  
     *arguta* 213  
     *cuatrecasasii* 213  
     *microstemon* 213  
     *misera* 213  
     *pycnocephala* 213  
     *splendens* 213  
     *trinervia* 213  
*Fleischmanniopsis* 213  
     *leucocephala* 213  
     *mendax* 213  
     *nubigenoides* 213  
*Flyiella* 213  
*Flyriella* 213  
     *chrysostyla* 213  
     *leonensis* 213  
     *parryi* 213  
     *sphenopoda* 213  
     *stanfordii* 213  
*Fontinalaceae* 213  
*Fouquieriaceae* 213  
*Fragaria* 94, 213  
     *chiloensis* 213  
         var. *sandwicensis* 213  
     *vesca* 94  
     *virginiana* 213  
*Franseria* 213  
     *acanthicarpa* 213  
*Fraxinus* 90, 213  
     *velutina* 90  
*Fremontodendron* 97  
     *californicum* 97  
         subsp. *californicum* 97  
*Freycinetia* 213  
*Friillaria* 76, 213  
     *alburyana* 213  
     *armena* 213  
     *biflora* 76  
         var. *biflora* 76  
     *caucasica* 213  
     *erzurumica* 213  
         var. *abortivus* 213  
         var. *erzurumica* 213  
     *lanceolata* 213  
     *tulipifolia* 213  
*Frullania* 213  
     *arecae* 213  
     *atrata* 213  
     *brasiliensis* 213  
     *cucullata* 213  
     *mirabilis* 213  
     *osculatiana* 213  
*Frullaniaceae* 213  
*Frutex* 213  
     *ceramicus* 213  
*Fucaceae* 213  
*Fuirena* 213  
     *umbellata* 213  
*Fumariaceae* 213  
*Funariaceae* 213  
*Funariales* 213  
*Funkia* 213  
*Fuscaceae* 213  
*Fusibegonia* 213  
  
*Gaillardia* 38, 213  
     *aestivalis* 38  
     *aristata* 213  
         forma *monochroma* 213  
*Galactia* 39, 295, 297, 298, 304, 315  
     *dubia* 295, 297, 298, 304, 315  
     *volubilis* 39  
*Galegeae* 147  
*Galeopsis* 213  
     *speciosa* 213  
     *Tetrahit* 213  
         var. *albiflora* 213  
         var. *bifida* 213  
         var. *Tetrahit* 213  
*Galinsoga* 213, 374  
     *ciliata* 213  
     *parviflora* 213  
     *quadriradiata* 374  
*Galinsoginae* 213  
*Galium* 95  
     *andrewsii* 95  
         subsp. *andrewsii* 95  
     *angustifolium* 95  
         subsp. *angustifolium* 95  
     *aparine* 95  
     *porrigens* 95  
         var. *porrigens* 95  
*Gametopetalae* 213  
*Gardenia* 213  
     *jamaicensis* 213  
*Garrya* 88, 365  
     *flavescens* 88, 365  
     *fremontii* 88  
     *veatchii* 88  
*Garryaceae* 88  
*Garryales* 213  
*Gastridium* 77  
     *ventricosum* 77  
*Gaura* 39, 91  
     *longiflora* 39  
     *sinuata* 91  
*Gayophytum* 91, 100  
     *diffusum* 91  
         subsp. *parviflorum* 91  
     *humile* 91, 100

- oligospermum* 91  
*Geissolepis* 213  
   *suaedaeifolia* 213  
*Genisteae* 147  
*Gentiana* 213, 214  
   *acuta* 213  
   *affinis* 213  
   *Amarella* 213  
     subsp. *acuta* 213  
     forma *Michauxiana* 213  
     var. *stricta* 213  
   *Andrewsii* 213, 214  
     var. *albiflora* 213  
     var. *Andrewsii* 214  
     var. *dakotica* 214  
   *aquatica* 214  
     var. *americana* 214  
   *barbata* 214  
   *calycosa* 214  
     var. *obtusiloba* 214  
   *crinita* 214  
     var. *Browniana* 214  
     var. *crinita* 214  
     var. *tonsa* 214  
     forma *ventricosa* 214  
   *detonsa* 214  
     var. *detonsa* 214  
     var. *nesophila* 214  
     var. *Raupii* 214  
   *flavida* 214  
   *Fremontii* 214  
   *glauca* 214  
   *linearis* 214  
     var. *lanceolata* 214  
   *Macounii* 214  
   *procera* 214  
   *propinqua* 214  
     var. *aleutica* 214  
     var. *propinqua* 214  
   *prostrata* 214  
   *puberula* 214  
   *puberulenta* 214  
   *serrata* 214  
   *tonsa* 214  
   *ventricosa* 214  
*Gentianaceae* 39, 88, 214  
*Gentianales* 214  
*Gentianella* 214  
   *Amarella* 214  
   *crinita* 214  
     subsp. *Macounii* 214  
   *detonsa* 214  
     subsp. *Raupii* 214  
   *propinqua* 214  
*Gentodorum* 214  
*Geoglosseae* 214  
*Geoglossum* 214  
   *irregulare* 214  
   *vitellinum* 214  
*Geopyxis* 214  
   *aparthysata* 214  
*Georgiaceae* 214  
*Geraea* 81  
   *viscida* 81  
*Geraniaceae* 1, 88, 102, 214  
*Geraniales* 214  
*Geranium* 1-4, 214  
   *arborescens* 214  
   *Bicknellii* 214  
   *californicum* 88  
   *carolinianum* 88, 214  
     var. *confertiflorum* 214  
     var. *sphaerospermum* 214  
   *clarum* 2  
   *erianthum* 214  
   *hintonii* 2  
   *miahuatlanum* 1-3  
   *multiflorum* 214  
     var. *ovatifolium* 214  
   *nervosum* 214  
   *pratense* 214  
     var. *erianthum* 214  
     forma *leucanthum* 214  
   *pusillum* 214  
   *repens* 1, 2  
   series *Repentia* 1  
   *Richardsonii* 214  
   *Robertianum* 214  
   *sphaerospermum* 214  
   *viscosissimum* 214  
     forma *album* 214  
     var. *nervosum* 214  
*Gerardia* 214  
   *aspera* 214  
   *pauperula* 214  
     *borealis* 214  
       subsp. *borealis* 214  
   *purpurea* 214  
     var. *parviflora* 214  
   *racemulosa* 214  
   *tenuifolia* 214  
     var. *parviflora* 214  
*Gesnera* 214  
   *pilosa* 214  
*Gesneria* 214  
   *aspera* 214  
   *bonaiana* 214  
   *calicola* 214  
   *dolichostyla* 214  
   *filispala* 214  
   *mornicola* 214  
   *mornicola* 214  
   *odontophylla* 214  
   *parvifolia* 214  
   *pulverulenta* 214  
   *saxatilis* 214  
   *sylvicola* 214  
*Gesneriaceae* 214  
*Geum* 214  
   *laciniatum* 214  
   *trichocarpum* 214  
*Geunsia* 214  
   *acuminatissima* 214  
   *cumingiana* 214  
   *epiphytica* 214  
   *farinosa* 214  
   *flavida* 214  
   *hexandra* 214  
   *pentandra* 214  
*Ghinia* 214  
   *curassavica* 214  
     var. *australis* 214  
   *spicata* 214  
   *tamonea* 214  
*Gibsoniothamnus* 214  
   *cornutus* 214

- nyctaginaefolia* 214  
*Gigaspermaceae* 214  
*Gilia* 92, 214  
     *aggregata* 214  
     *angelensis* 92  
     *australis* 92  
     *capitata* 92  
         subsp. *abrotanifolia* 92  
     *caruifolia* 92  
     *clivorum* 92  
     *congesta* 214  
     *diegensis* 92  
     *linearis* 214  
     *ochroleuca* 92  
         subsp. *exilis* 92  
*Gilibertia* 215  
     *ovalifolia* 215  
*Githopsis* 84  
     *diffusa* 84  
         subsp. *candida* 84  
         subsp. *filicaulis* 84  
*Glandularia* 40, 215  
     *ambrosifolia* 215  
     *araucana* 215  
     *arisiigera* 215  
     *cabrerae* 215  
     *canadensis* 40, 215  
     *caroliniensis* 215  
     *cheimaniana* 215  
     *dissecta* 215  
     *drummondii* 215  
     *elegans* 215  
     *elegans* × *peruviana* 215  
     *elegans* × *pulchella* 215  
     *elegans* × *stellaroides* 215  
     *gooddingii* 215  
     *guaranitica* 215  
     *hassleriana* 215  
     *incisa* 215  
     *laciniata* 215  
     *laciniata* × *peruviana* 215  
     *lamberti* 215  
     *megapotamica* 215  
     *microphylla* 215  
     *moricolor* 215  
     *nana* 215  
     *peruviana* 215  
     *peruviana* × *megapotamica* 215  
     *phlogiflora* 215  
     *pinnatifida* 215  
     *pinnatifida* 215  
     *pulchella* 215  
         var. *gracilior* 215  
     *pulchella* × *peruviana* 215  
     *pulchra* 215  
     *santiaguensis* 215  
     *santiaguensis* × *peruviana* 215  
     *santiaguensis* × *phlogiflora* 215  
     *sessilis* 215  
     *stellaroides* 215  
     *stellatioides* 215  
     *sulfurea* 215  
     *sulphurea* 215  
     *tampensis* 215  
     *tenera* 215  
     *tenuisecta* 215  
     *tenuisecta* 215  
         *thymoides* 215  
*Glandularia* 215  
     *caroliniensis* 215  
*Glechoma* 215  
     *hederacea* 215  
*Glechon* 215  
     *ciliata* 215  
*Gleditsia* 39, 215  
     *triacanthos* 39  
*Glochidion* 215  
*Glomeropitcairnia* 215  
*Glonularia* 215  
     *erithnifolia* 215  
*Glossadelphus* 215  
     *truncatus* 215  
*Glossocarya* 215  
     *linnaei* 215  
     *mollis* 215  
     *scandens* 215  
*Glossostigma* 215  
*Glycine* 148, 215  
     *max* 148, 215  
     *punctata* 215  
*Glycyrrhiza* 215  
*Glyptidinae* 385  
*Glyptis* 387  
*Gmelina* 215  
     *arborea* 215  
         var. *glaucescens* 215  
     *asiatica* 215  
     *elliptica* 215  
     *filipensis* 215  
     *lignum-vitreum* 215  
     *papuana* 215  
     *philippensis* 215  
*Gnaphalium* 38, 81, 215, 365  
     *aecidiocephalum* 215  
     *californicum* 81  
     *canescens* 81  
         subsp. *beneolens* 81  
         subsp. *microcephalum* 81  
     *concinnum* 215  
     *leucocephalum* 365  
     *Macounii* 215  
     *microcephalum* 215  
     *microcephalus* 215  
         var. *thermale* 215  
     *obtusifolium* 38, 215  
     *palustre* 81, 215  
     *spicatum* 215  
     *stramineum* 81  
     *uliginosum* 215  
     *viscosum* 215  
*Gochnatia* 215  
*Gongrostylus* 215  
     *costaricensis* 215  
*Gonolobus* 215  
*Goodeniaceae* 315  
*Gossypium* 215  
     *barbadense* 215  
*Gouldia* 215  
     *hillebrandii* 215  
         var. *hillebrandii* 215  
*Goyazia* 215  
     *rupicola* 215  
*Graffenrieda* 215  
     *emarginata* 215  
     *intermedia* 215

- moanensis* 215  
*tamana* 215  
*uribei* 215  
*weddellii* 215  
 Gramineae 64, 76, 140, 215  
*Grammitis* 216  
   *aphelolepis* 216  
   *asplenifolia* 216  
   *assurgens* 216  
   *attenuatissima* 216  
   *blepharolepis* 216  
   *capillaris* 216  
   *crispata* 216  
   sect. *Cryptosorus* 216  
   *cuencana* 216  
   *cultrata* 216  
   *daguensis* 216  
   *eminens* 216  
   *erecta* 216  
   *farinosa* 216  
   *fucoides* 216  
   *intricata* 216  
   *kaieteura* 216  
   *lanigera* 216  
   *lehmanniana* 216  
   *leucosticta* 216  
   *longisetulosa* 216  
   *mathewsii* 216  
   *melanopus* 216  
   *meridensis* 216  
   *moniliformis* 216  
   *oreophila* 216  
   *pennellii* 216  
   *phlegmaria* 216  
   *pichinchae* 216  
   *pichinchensis* 216  
   *pilipes* 216  
   *pseudocapillaris* 216  
   *pseudonutans* 216  
   *recondita* 216  
   *semihirsuta* 216  
   *sericeo-lanata* 216  
   *sodiroi* 216  
     var. *brevipes* 216  
   *subflabelliformis* 216  
   *subscabra* 216  
   *subsessilis* 216  
   *taxifolia* 216  
   *trichomanoides* 216  
   *trichosora* 216  
   *trifurcata* 216  
   *truncicola* 216  
*Gratiola* 40, 216  
   *neglecta* 40, 216  
     var. *glaberrima* 216  
     var. *neglecta* 216  
   *officinalis* 216  
   *virginiana* 216  
*Gravisia* 216  
   *aquilegia* 216  
     var. *chrysocoma* 216  
   *aripensis* 216  
   *brassicoides* 216  
   *capitata* 216  
   *chrysocoma* 216  
   *constantinii* 216  
   *exsudans* 216  
   *forsteriana* 216  
   *lanjouwii* 216  
   *rodriguesiana* 216  
   *rubens* 216  
*Grazielia* 216  
   *anethifolia* 216  
   *coriacea* 216  
   *dimorpholepis* 216  
   *gaudichaudiana* 216  
   *intermedia* 216  
   *mollissima* 216  
   *multifida* 216  
   *nummularia* 216  
   *serrata* 216  
*Greigia* 216  
   *juareziana* 216  
   *stenolepis* 216  
*Grewia* 216  
*Grimmia* 216  
   *haleakalae* 216  
 Grimmeriaceae 216  
 Grimmeriales 216  
*Grindelia* 81, 216  
   *hirsutula* 81  
     var. *hallii* 81  
   *nana* 216  
     var. *integrifolia* 216  
   *perennis* 216  
   *squarrosa* 216  
     var. *integrifolia* 216  
     var. *quasiperennis* 216  
     var. *serrulata* 216  
     var. *squarrosa* 216  
 Grossulariaceae 89  
*Groutiella* 216  
   *apiculata* 216  
   *wagneriana* 216  
*Grovesiella* 216  
   *ericae* 216  
   *ledi* 216  
*Guatteria* 216  
   *megalophylla* 216  
*Guayana* 216  
   *bulbosa* 216  
   *cerasifolia* 216  
   *penninervata* 216  
   *roupalifolia* 216  
   *yaviana* 216  
*Guillenia* 84  
   *lasiophylla* 84  
*Guizotia* 216, 349, 350, 369, 370, 373, 374, 379, 380  
   *abyssinica* 369, 370, 373, 374  
*Gutierrezia* 81, 216, 367  
   *diversifolia* 216  
   *microcephala* 81  
   *Sarothrae* 81, 216, 367  
*Guzmania* 216-218  
   *acorifolia* 216  
   *acuminata* 216  
   *aequatorialis* 216  
   *alstonii* 216  
   *amplectens* 216  
   *andreae* 216  
   *angustifolia* 216  
     var. *angustifolia* 216  
     var. *nivea* 216  
   *apiculata* 216  
   *asplundu* 217  
   *bakeri* 217

- bulanophora* 217  
*beleana* 217  
*berteroniana* 217  
*bicolor* 217  
*bipartita* 217  
*brachycephala* 217  
*bracteosa* 217  
*brasiliensis* 217  
*brevispatha* 217  
*calamifolia* 217  
*calothyrsus* 217  
*candelabrum* 217  
*capitulata* 217  
*capituligera* 217  
*cardinalis* 217  
*caricifolia* 217  
*columnaris* 217  
*compacta* 217  
*condensata* 217  
*confusa* 217  
*conifera* 217  
*confinis* 217  
*coriostachya* 217  
*cornuaulii* 217  
*costaricensis* 217  
*crateriflora* 217  
*cryptantha* 217  
     var. *pauciflora* 217  
*cuatrecasasi* 217  
*cuzcoensis* 217  
*cylindrica* 217  
*danielii* 217  
*delicatulata* 217  
*densiflora* 217  
*devansayana* 217  
*dielsii* 217  
*diffusa* 217  
*dissitiflora* 217  
*donnellsmithii* 217  
*drewii* 217  
*dudleyi* 217  
*dussii* 217  
*ecuadorensis* 217  
*eduardii* 217  
*ekmanii* 217  
*elongata* 217  
*erythrolepis* 217  
*fawcettii* 217  
*filiolum* 217  
*fosteriana* 217  
*fuerstenbergiana* 217  
*fusispica* 217  
*geniculata* 217  
*globosa* 217  
*glomerata* 217  
*gloriosa* 217  
*goudotiana* 217  
*gracilior* 217  
*graminifolia* 217  
*guatemalensis* 217  
*harrisii* 217  
*hedychioides* 217  
*herthae* 217  
*hitchcockiana* 217  
*kalbreyeri* 217  
*killipiana* 217  
*kraenzliniana* 217  
     var. *kraenzliniana* 217  
     var. *macrantha* 217  
*laxa* 217  
*lehmanniana* 217  
*lepidota* 217  
*lindenii* 217  
*lingulata* 217  
     var. *cardinalis* 217  
     var. *flammea* 217  
     var. *lingulata* 217  
     var. *minor* 217  
     var. *splendens* 217  
*longipetala* 217  
*lychnis* 217  
*macropoda* 217  
*megastachya* 217  
*melinonis* 217  
*membranacea* 217  
*micheelii* 217  
*minor* 217  
*mitis* 217  
*monostachia* 217  
     var. *alba* 217  
     var. *monostachia* 217  
     var. *variegata* 217  
*morreniana* 217  
*mosquerae* 217  
*mucronata* 217  
*multiflora* 217  
*musaica* 217  
     var. *concolor* 217  
     var. *musaica* 217  
     var. *zebrina* 217  
*nicaraguensis* 217  
*nigrescens* 217  
*nubicola* 217  
*nubigena* 217  
*obtusiloba* 217  
*osyana* 217  
*pallida* 217  
*palustris* 217  
*paniculata* 217  
*parviflora* 217  
*patula* 217  
*pearcei* 217  
*pennellii* 217  
*platysepala* 217  
*pleiosticha* 217  
*plicatifolia* 217  
*plumieri* 217  
*polyccephala* 217  
*poortmanii* 217  
*pungens* 218  
*radiata* 218  
*remyi* 218  
*retusa* 218  
*rhonhofiana* 218  
*roezlii* 218  
*rosea* 218  
*sanguinea* 218  
     var. *brevipedicellata* 218  
     var. *erecta* 218  
     var. *sanguinea* 218  
*scherzeriana* 218  
*sepiata* 218  
*sibundoyorum* 218  
*sneiderii* 218  
*Sodirosa* 218  
*sodirosana* 218

- sphaeroidea* 218  
*splitgerberi* 218  
*sprucei* 218  
*squarrosa* 218  
*stenostachya* 218  
*steyermarii* 218  
*straminea* 218  
*striata* 218  
*stricta* 218  
*strobilantha* 218  
*strobilifera* 218  
*subcorymbosa* 218  
*superba* 218  
*tarapotina* 218  
*teuscheri* 218  
*triangularis* 218  
*vanvolxemii* 218  
*variegata* 218  
*venamensis* 218  
*ventricosa* 218  
*verecunda* 218  
*virescens* 218  
     var. *laxior* 218  
     var. *virescens* 218  
*vittata* 218  
*weberbaueri* 218  
*wittmackii* 218  
*wrightii* 218  
*xanthobracteae* 218  
*xipholepis* 218  
*zahnii* 218  
*Gyminda* 304, 314, 318  
     *latifolia* 304, 314, 318  
*Gymnanthes* 297, 304, 315  
     *lucida* 297, 304, 315  
*Gymnocondylus* 218  
     *galeopsisifolius* 218  
*Gymnocoronis* 218  
     *latifolia* 218  
*Gymnolomia* 218  
     *acuminata* 218  
*Gymnopsis* 218  
     *dentata* 218  
     *schiedeana* 218  
     *uniserialis* 218  
*Gymnospermae* 74, 218  
*Gynoxys* 218  
*Gynura* 218  
*Gyptidium* 218  
     *militare* 218  
     *trichobasis* 218  
*Gyptis* 218  
     *alternifolia* 218  
     *artemisifolia* 218  
     *baccharoides* 218  
     *commersonii* 218  
     *inornata* 218  
     *lanigera* 218  
     *oblongifolia* 218  
     *peucedanifolia* 218  
     *pinnatifida* 218  
     *vernoniopsis* 218  
*Gyromitra* 218  
*Gyrostemonaceae* 218  
  
*Habenaria* 218  
     *alata* 218  
*Hackelia* 218  
  
*americana* 218  
*deflexa* 218  
     var. *americana* 218  
*floribunda* 218  
*Jessicae* 218  
*Haematoxylum* 218  
     *campechianum* 218  
*Halenia* 218  
     *deflexa* 218  
         var. *Brentoniana* 218  
         var. *deflexa* 218  
*Hamamelidaceae* 39  
*Hapalosiphon* 218  
     *fontinalis* 218  
         var. *tenuissimus* 218  
     *tenuissimus* 218  
*Haploestes* 218  
*Haplolepidae* 218  
*Haplopappus* 218  
     *acaulis* 218  
     *armerioides* 218  
     *calendulaceus* 218  
     *carthamoides* 218  
     *Howellii* 218  
     *integrifolius* 218  
     *inuloides* 218  
         var. *gossypianus* 218  
         var. *Howellii* 218  
         var. *linearis* 218  
     *lanceolatus* 218  
         var. *lanceolatus* 218  
         var. *sublanatus* 218  
         var. *Vaseyi* 218  
     *Lyallii* 218  
     *Nuttallii* 218  
     *spinulosus* 218  
         var. *glaberrimus* 218  
         var. *spinulosus* 218  
     *uniflorus* 218  
         subsp. *linearis* 218  
*Harpagonella* 72, 83, 101  
     *palmeri* 72, 83, 101  
*Harpophyllum* 218  
     *aureum* 218  
*Hastingia* 218, 219  
     *coccinea* 219  
     *scandens* 219  
*Hatschbachiella* 219  
     *polyclada* 219  
     *rweediensis* 219  
*Hazardia* 81  
     *squarrosa* 81  
         var. *grindelioides* 81  
*Hebeclinium* 219  
     *atrorubens* 219  
     *brevipetiolata* 219  
     *brevipetiolatum* 219  
     *bullatissimum* 219  
     *costaricense* 219  
     *cuatrecasasii* 219  
     *ehrenbergii* 219  
     *eriolinum* 219  
     *guapulense* 219  
     *guevarae* 219  
     *hectanthum* 219  
     *hygrohyaemum* 219  
     *hygrohylaemum* 219  
     *hylophorbium* 219

- ianthinium* 219  
*jaujense* 219  
*liebmannaiae* 219  
*macrocephalum* 219  
*macrophyllum* 219  
*megaloophyllum* 219  
*panamense* 219  
*phoenicticum* 219  
*reedii* 219  
*sericeum* 219  
*sordidum* 219  
*tepicanum* 219  
*tetragonum* 219  
*torondoyense* 219  
*urolepis* 219  
 sect. *Urolepis* 219  
*vitifolium* 219  
*Hechtia* 219, 333  
   *caerulea* 219  
   *integerrima* 219  
*Hedeoma* 219  
   *hispida* 219  
   *hispidum* 219  
*Hedwigiaceae* 219  
*Hedwigidium* 219  
   *imberbe* 219  
*Hedyotideae* 113  
*Hedyotis* 40, 108, 109, 111-114, 219  
   *acerosa* 108, 109, 111, 113  
     var. *acerosa* 109  
     var. *bigelovii* 109  
     var. *fasciculata* 109  
     var. *polypremoides* 109, 111  
     var. *potosina* 109, 111  
     var. *tamaulipana* 109, 111  
   *arborescens* 219  
   *mullerae* 108, 112, 113  
   *nigricans* 40, 108, 112, 113  
     var. *austrotexana* 112  
     var. *elliptifolia* 113  
     var. *gypsophila* 108, 113  
     var. *papillacea* 112  
   *palmeri* 108, 112, 114  
     var. *muzquizana* 112  
     var. *palmeri* 112  
   *polypremoides* 109  
   *pooleana* 108, 113, 114  
*Hedysareae* 147, 219  
*Hedysarum* 147  
   *boreale* 147  
   *occidentale* 147  
*Heisteria* 219  
   *cyathiformis* 219  
*Heleniae* 5, 9, 68, 144, 219, 272, 360, 384  
*Helenioideae* 219  
*Helenium* 38, 81, 219  
   *autumnale* 38, 219  
     var. *grandiflorum* 219  
     var. *montanum* 219  
   *macranthum* 219  
   *puberulum* 81  
*Heliantheae* 44, 45, 68, 103, 120, 144, 219, 272, 348, 350, 360, 371, 373, 374, 377, 381, 384  
*Helianthella* 81, 100  
   *californica* 81, 100  
     var. *nevadensis* 81, 100  
*Helianthemum* 85  
   *scoparium* 85  
*Helianthus* 38, 81, 219  
   *angustifolius* 38  
   *annuus* 81, 219  
     forma *fallax* 219  
     cv. *Giganteus* 219  
     forma *lenticularis* 219  
     var. *macrocarpus* 219  
   *aridus* 219  
     × *Alexidis* 219  
   *californicus* 81  
   *Couplandii* 219  
   *divaricatus* 219  
   *fascicularis* 219  
   *giganteus* 219  
     var. *subtuberosus* 219  
     var. *utahensis* 219  
     forma *verticillatus* 219  
     var. *verticillatus* 219  
   *gracilentus* 81  
   *grosseserratus* 219  
   *hirsutus* 38  
   *laetiflorus* 219  
     var. *subrhomboideus* 219  
   *lenticularis* 219  
   *Maximiliani* 219  
   *Maximiliani* × *Nuttallii* 219  
   *Nuttallii* 219  
     subsp. *canadensis* 219  
     var. *Nuttallii* 219  
     var. *Rydbergii* 219  
     var. *subtuberosus* 219  
     forma *verticillatus* 219  
   *petiolaris* 219  
   *Rydbergii* 219  
   *subrhomboideus* 219  
   *subtuberosus* 219  
   *tuberosus* 219  
     var. *subcanescens* 219  
*Helichrysum* 219  
*Helicoblepharum* 219  
*Heliconia* 219  
   *latispatha* 219  
*Helicophyllaceae* 219  
*Helicteres* 219  
   *guazumaefolia* 219  
*Helicteris* 219  
*Heliospis* 219  
   *helianthoides* 219  
     var. *Fischeri* 219  
     subsp. *occidentalis* 219  
     subsp. *scabra* 219  
     var. *scabra* 219  
*Heliotropium* 38, 42, 83, 219, 292, 293, 303, 310, 312, 313  
   *angiospermum* 292, 293, 313  
   *curassavicum* 83, 219, 292, 310, 312, 313  
     var. *obovatum* 219  
   *indicum* 219  
   *spathulatum* 219  
   *tenellum* 38, 42  
   *ternatum* 303, 313  
*Helipterum* 219  
*Helminthosporium* 219  
   *maydis* 219  
*Helobiae* 219  
*Helogyne* 219  
   *calocephala* 219  
*Helotiales* 219

- Helotium* 219, 220  
     *fergussonii* 220  
     *macrosporum* 220  
     *melum* 220  
*Hemignathus* 220  
     *lucidus* 220  
         var. *affinis* 220  
*Hemileia* 220  
     *vastatrix* 220  
*Hemiragis* 220  
     *aurea* 220  
*Hemizonia* 81  
     *fasciculata* 81  
*Henriettea* 220  
     *patrisiana* 220  
     *ramiflora* 220  
     *seemannii* 220  
     *strigosa* 220  
     *succosa* 220  
         var. *guianensis* 220  
     *surinamensis* 220  
     *trinervia* 220  
*Henriettella* 220  
     *boliviensis* 220  
     *bracteosa* 220  
     *goudotiana* 220  
     *hispidula* 220  
     *lawrancei* 220  
     *longistyla* 220  
     *loretensis* 220  
     *manarae* 220  
     *micrantha* 220  
     *ovata* 220  
     *parviflora* 220  
     *patrisiana* 220  
     *prancei* 220  
     *seemannii* 220  
     *sessilifolia* 220  
     *triflora* 220  
     *tuberculosa* 220  
     *verrucosa* 220  
*Hepaticae* 220  
*Herberta* 220  
     *pensilis* 220  
*Herbertaceae* 220  
*Hesperocnide* 97  
     *tenella* 97  
*Hesperolinon* 90  
     *micranthum* 90  
*Hetercondylus* 220  
*Heterocodon* 84  
     *rariflorum* 84  
*Heterocondylus* 220  
     *amphidictyus* 220  
     *decipiens* 220  
     *grandis* 220  
     *itacolumiensis* 220  
     *jaraguensis* 220  
     *leptolepis* 220  
     *lysimachioides* 220  
     *pandurifolius* 220  
     *pumilus* 220  
     *reitzii* 220  
     *vautherianus* 220  
     *vitalbae* 220  
     *vitalbis* 220  
*Heterodera* 220  
     *martoni* 220  
  
*Heterolaena* 386  
     *nitida* 386  
*Heteromeles* 94  
     *arbutifolia* 94  
*Heteropogon* 305, 306, 316  
     *contortus* 305, 306, 316  
*Heterotheca* 81  
     *grandiflora* 81  
     *sessiliflora* 81  
*Heterotrichum* 220  
     *angustifolium* 220  
     *glandulosum* 220  
         var. *angustifolium* 220  
         var. *parvifolium* 220  
     *lucidum* 220  
     *macrodon* 220  
     *niveum* 220  
     *patens* 220  
     *porphyrotrichum* 220  
     *racemosum* 220  
     *schlimii* 220  
     *strigosum* 220  
     *umbellatum* 220  
*Heuchera* 95, 220  
     *brevistaminea* 95  
     *rubescens* 95  
         var. *versicolor* 95  
*Hexadensia* 220  
     *bicornis* 220  
*Hexisea* 220  
     *aurea* 220  
     *bicornis* 220  
     *sigmoides* 220  
*Hibiscus* 220  
     *schizopetalus* 220  
*Hieracium* 81, 220, 381  
     *albertinum* 220  
     *albiflorum* 81, 220  
     *argutum* 81  
     *aurantiacum* 220  
     *canadense* 220  
     *columbianum* 220  
     *cynoglossoides* 220  
     *Rydbergii* 220  
     *scabriusculum* 220  
     *Scouleri* 220  
     *triste* 220  
         var. *gracile* 220  
         var. *triste* 220  
     *umbellatum* 220  
         var. *canadense* 220  
*Hierobotana* 220  
     *inflata* 220  
*Higginsia* 220  
     *kerriae* 220  
*Hilaria* 140, 220, 367  
     *cenchrroides* 220  
     *mutica* 367  
*Hildebrandia* 220  
*Hillebrandia* 220  
*Himantandraceae* 220  
*Hinterhuberinae* 220  
*Hippia* 220  
     *aegyptiaca* 220  
*Hippomane* 289, 291, 294, 297, 304, 309, 311, 315, 320  
     *mancinella* 289, 291, 294, 297, 304, 309, 311, 315, 320  
*Hirschfeldia* 84  
     *incana* 84

- Hoffmannia* 220  
   *ghiesbreghtii* 220  
   *lenticellata* 220  
   *sessilifolia* 220  
*Hofmeisteria* 220  
   *dissecta* 220  
   *schaffneri* 220  
   *urenifolia* 220  
*Hohenbergia* 220  
   *vestita* 220  
*Hoita* 87  
   *macrostachya* 87  
   *orbicularis* 87  
*Holcus* 77  
   *lanatus* 77  
*Holmskiöldia* 220, 221  
   *quilchensis* 221  
   *sanguinea* 221  
*Holmsköldia* 221  
   *sanguinea* 221  
*Holodiscus* 94  
   *discolor* 94  
*Holomitrium* 221  
   *arborescens* 221  
*Homalia* 221  
   *glabella* 221  
*Homalothecium* 221  
   *leskeoides* 221  
*Homopappus* 221  
   *inuloides* 221  
*Hookeria* 221  
   *acutifolia* 221  
*Hookeriaceae* 221  
*Hookeriales* 221  
*Hookerineae* 221  
*Hookerioidae* 221  
*Hookeriopsidoideae* 221  
*Hookeriopsis* 221  
   *crispa* 221  
   *falcata* 221  
   *subfalcata* 221  
*Hopkirkia* 221  
   *fruticulosa* 221  
*Hoplophytum* 221  
*Hordeum* 77, 221  
   *brachyantherum* 77  
     subsp. *brachyantherum* 77  
     subsp. *californicum* 77  
   *jubatum* 77, 221  
   *marinum* 77  
     subsp. *gussoneanum* 77  
   *murinum* 77  
     subsp. *glaucum* 77  
     subsp. *leporinum* 77  
   *nodosum* 221  
   *vulgare* 77  
*Horkelia* 94  
   *clevelandii* 94  
   *truncata* 94  
*Hornemannia* 221  
   *floccosa* 221  
*Hosta* 221  
*Hottea* 221  
   *neibensis* 221  
   *malangensis* 221  
*Houstonia* 40, 42, 108-113, 221  
   *acerosa* 108-111, 113  
     subsp. *acerosa* 108-111  
     subsp. *polypremoides* 108-111  
       var. *potosina* 111  
       var. *tamaulipana* 111  
   subgen. *Chamisme* 108  
   subgen. *Houstonia* 108  
     *palmeri* 108, 113  
     *polypremoides* 109  
       var. *bigelovii* 109  
     *purpurea* 40, 42  
       var. *calycosa* 40, 42  
*Huberodendron* 221  
   *patinoi* 221  
*Hulsea* 81  
   *californica* 81  
*Humaria* 221  
   *flavorubens* 221  
   *globifera* 221  
   *hemisphaerica* 221  
   *velenovskii* 221  
*Humariaceae* 221  
*Hybanthus* 221  
   *acalypoides* 221  
   *attenuatus* 221  
   *brevis* 221  
   *calceolaria* 221  
   *chiapensis* 221  
   *elatus* 221  
   *galeottii* 221  
   *linearis* 221  
   *mexicanus* 221  
     subsp. *mexicanus* 221  
     subsp. *occidentalis* 221  
     subsp. *pilosus* 221  
   *occutus* 221  
   *oppositifolius* 221  
   *proctori* 221  
   *prunifolius* 221  
   *purpureus* 221  
   *serrulatus* 221  
   *sylvicola* 221  
   *thiemi* 221  
   *verbenaceus* 221  
   *verticillatus* 221  
*Hydnophytum* 221  
   *formicarum* 221  
*Hydnoraceae* 221  
*Hydrocharitaceae* 221  
*Hydrocotyle* 79, 221  
   *mexicana* 221  
   *ranunculoides* 79  
*Hydrophyllaceae* 89, 221  
*Hydrophyllum* 221  
   *capitatum* 221  
     var. *alpinum* 221  
     var. *capitatum* 221  
     var. *Thompsonii* 221  
   *virginianum* 221  
*Hyeronima* 221  
   *chocoensis* 221  
*Hygrolejeunea* 221  
   *cerina* 221  
   *punctata* 221  
*Hygrophila* 221  
   *guianensis* 221  
*Hylocomiaceae* 221  
*Hymenachne* 221  
   *amplexicaulis* 221  
*Hymenocallis* 311, 312

- caribaea* 312  
*Hymenofyranus* 221  
   *siamensis* 221  
*Hymenopappus* 81, 221  
   *filifolius* 81, 221  
     var. *lugens* 81  
     var. *polycephalus* 221  
*Hymenopyramis* 221  
   *brachiata* 221  
   *siamensis* 221  
*Hymenospiranis* 221  
   *brachiata* 221  
   *siamensis* 221  
*Hymenostyliella* 221  
   *alata* 221  
   *involuta* 221  
   *llanosii* 221  
*Hymenostylium* 221  
   *involutum* 221  
*Hymenothrix* 81  
   *wrightii* 81  
*Hymenoxis* 221  
   *acaulis* 221  
     var. *acaulis* 221  
     var. *glabra* 221  
   *Richardsonii* 221  
     var. *floribunda* 221  
     var. *Richardsonii* 221  
*Hymenoxys* 5, 8, 9, 221  
   *acaulis* 5, 8, 9  
     var. *acaulis* 8  
     var. *arizonica* 5, 8, 9  
*Hyophila* 221  
*Hyoscyamus* 221  
   *niger* 221  
Hypericaceae 89, 102  
*Hypericum* 89, 221  
   *anagalloides* 89  
   *formosum* 89  
   *perforatum* 89, 221  
*Hyphomorpha* 222  
   *antillana* 222  
   *antillarum* 222  
Hypnaceae 222  
Hypnales 222  
*Hypnella* 222  
   *jamesii* 222  
Hypnelloideae 222  
Hypnobryales 222  
Hypnodendraceae 222  
*Hypnum* 222  
   *amabile* 222  
   *mirabile* 222  
   *polypterum* 222  
*Hypochaeris* 81, 222  
   *glabra* 81  
   *radicata* 222  
*Hypochoeris* 222, 369, 374, 375, 381  
   *glabra* 375  
   *radicata* 222, 369, 374  
*Hypoderma* 222  
   *cunninghamiae* 222  
   *handelii* 222  
   *strobilicola* 222  
     forma *cunninghamiae* 222  
Hypodermataceae 222  
Hypodermateae 222  
Hypopterygiaceae 222  
Hypopterygiineae 222  
*Hypopterygium* 222  
   *tamariscinum* 222  
*Hypotrachyna* 222  
*Hypoxis* 39  
   *hirsuta* 39  
*Hyptis* 222  
   *conferta* 222  
   *lantanaefolia* 222  
   *pectinata* 222  
   *pulegioides* 222  
   *recurvata* 222  
*Hyssopus* 222  
   *officinalis* 222  
Hysteriales 222  
*Icaria* 222  
   *ficulilis* 222  
*Ichnananthus* 222  
   *areolatus* 222  
   *attenuatus* 222  
   *bolivianus* 222  
   *bradei* 222  
   *brasiliensis* 222  
   *brevipaniculatus* 222  
   *candicans* 222  
     var. *glabratus* 222  
     forma *grandiflorus* 222  
     var. *pilosus* 222  
   *colonarius* 222  
   *confertus* 222  
   sect. *Foveolata* 222  
     *glaziovii* 222  
     *gracilis* 222  
     *hitchcockii* 222  
     *itacolumensis* 222  
     *latifolius* 222  
     *nemorosus* 222  
       var. *nemorosus* 222  
       var. *swartzii* 222  
   *parodii* 222  
   *pilosus* 222  
   *polythyrsus* 222  
   *ramosissimus* 222  
   *ruprechtii* 222  
   *subpellucidus* 222  
   *tarijanus* 222  
   *tenuifolius* 222  
   *venturii* 222  
*Ichthyothere* 349  
*Ilex* 38  
   *decidua* 38  
   *vomitorea* 38  
*Illa* 222  
*Impatiens* 222  
   *biflora* 222  
   *capensis* 222  
     forma *immaculata* 222  
   *Noli-tangere* 222  
   *occidentalis* 222  
   *pallida* 222  
*Indigofera* 222, 306, 315  
   *tinctoria* 306, 315  
Indigoferaceae 147  
*Inermisia* 222  
   *aggregata* 222  
   *fusisporea* 222  
*Inga* 222

- chocoensis* 222  
 Intiaceae 222  
 Inuleae 222  
 Ionidium 222  
   *anomalum* 222  
   *attenuatum* 222  
   *brevicaule* 222  
   *calceolarium* 222  
   *botteri* 222  
   *galeottii* 222  
   *gracile* 222  
   *lasiocarpum* 222  
   *lineare* 222  
   *lobelioides* 222  
   *longifolium* 222  
   *occultum* 222  
   *parietarifolium* 222  
      $\beta$  *berterii* 222  
       var. *berterii* 222  
        $\alpha$  *houstonii* 222  
       var. *houstonii* 222  
   *riparium* 222  
   *verbenaceum* 222  
 Ionomidotis 222  
   *frondosa* 222  
 Ipomoea 222, 292, 293, 308, 311, 314, 320  
   *pes-caprae* 222, 308, 311, 314, 320  
     var. *emarginata* 222  
   *triloba* 292, 293, 314  
 Ipomopsis 6  
   *aggregata* 6  
 Irene 222  
   *formosensis* 222  
   *vilis* 222  
 Irenina 222  
   *aegiphilae* 222  
   *callista* 222  
   *vilis* 222  
 Iridaceae 39, 75  
 Iris 75  
   *missouriensis* 75  
 Isanthus 223  
   *brachiatus* 223  
 Isertia 223  
   *pittieri* 223  
 Isobryales 223  
 Isocarpha 223  
   *fastigiata* 223  
   *oppositifolia* 223  
 Isocoma 81  
   *menzeisii* 81  
 Isodon 223  
   *inflexus* 223  
 Isodrepanium 223  
   *lentulum* 223  
 Isoetaceae 73  
 Isoetes 73, 223  
   *howellii* 73  
   *nuttallii* 73  
   *orcuttii* 73  
 Isopterygium 223  
   *diminutivum* 223  
 Isthmiella 223  
   *abietis* 223  
   *crepidiformis* 223  
   *faulii* 223  
 Itonida 223  
   *verbenae* 223  
 Iva 38, 223  
   *annua* 38  
   *axillaris* 223  
     var. *axillaris* 223  
     var. *robustior* 223  
   *xanthifolia* 223  
 Jacquemontia 223, 292, 293, 304, 310, 314, 318  
   *cumanensis* 292, 293, 314, 318  
   *pentantha* 293, 310, 314  
   *solanifolia* 304, 314  
 Jacquinella 223  
   *globosa* 223  
 Jacquinia 223, 291, 293-296, 298, 317, 321  
   *arborea* 223  
   *armillaris* 291, 293, 294, 296, 298, 317, 321  
   *pungens* 223  
 Jaliscoa 223  
   *goldmanii* 223  
   *paleacea* 223  
   *pringlei* 223  
 Jamesonia 223  
   *adnata* 223  
 Jatropha 294, 298, 311, 312, 315, 320  
   *gossypifolia* 294, 298, 311, 312, 315, 320  
 Jauniceae 223  
 Javesella 223  
   *pellucida* 223  
 Jepsonia 95  
   *parryi* 95  
 Juglandaceae 223  
 Juglandales 223  
 Juncaceae 75, 223  
 Juncaginaceae 75  
 Juncus 75, 223  
   *ambiguus* 75  
   *balticus* 75  
   *bryoides* 75  
   *bufonius* 75  
     var. *bufonius* 75  
     var. *occidentalis* 75  
   *dubius* 75  
   *effusus* 75  
     var. *pacificus* 75  
   *luciensis* 75  
   *macrophyllus* 75  
   *mexicanus* 75, 223  
   *oxymeris* 75  
   *patens* 75  
   *phaeocephalus* 75  
     var. *paniculatus* 75  
   *rugulosus* 75  
   *tenuis* 75  
   *tiehmi* 75  
   *torreyi* 75  
   *xiphioides* 75  
 Junellia 223  
   *glauc* 223  
     var. *cisandina* 223  
   *selaginoides* 223  
   *toninii* 223  
   *tridactylites* 223  
   *uniflora* 223  
 Juniperus 6, 38, 74, 223, 366, 367  
   *californica* 74  
   *coahuilensis* 6  
   *depeana* 223  
   *monosperma* 366

- osteosperma* 6  
*virginiana* 38  
*Jussiaea* 223  
*suffruticosa* 223  
    var. *lingustraeifolia* 223  
    var. *lingustrifolia* 223  
*Kaempferia* 223  
*Kaempferia* 223  
*Kalaharia* 223  
    *spinescens* 223  
        var. *parviflora* 223  
    *unicinata* 223  
        var. *parviflora* 223  
        forma *rubra* 223  
        var. *rubra* 223  
*Kalanchoë* 223  
    *blossfeldiana* 223  
*Kallstroemia* 223  
*Kalmia* 223  
    *hirsuta* 223  
*Kanimia* 386, 387, 390  
    *erithalina* 386  
    *nitida* 386  
*Keckiella* 96  
    *antirrhinoides* 96  
        var. *antirrhinoides* 96  
    *cordifolia* 96  
    *ternata* 96  
        var. *ternata* 96  
*Knautia* 223  
    *arvensis* 223  
*Kniphofia* 223  
    *caulescens* 223  
*Knoxia* 223  
    *scandens* 223  
*Koanophyllon* 223  
    *albicaule* 223  
    *albicaulis* 223  
    *celtidifolia* 223  
    *coulteri* 223  
    *flexilis* 223  
    *hondurensis* 223  
    *huantae* 223  
    *hylonoma* 223  
    *hylonomum* 223  
    *hypomalaca* 223  
    *longifolia* 223  
    *mimica* 223  
    *palmeri* 223  
    *pittieri* 223  
    *plicata* 223  
    *pseudoperfoliata* 223  
    *pseuoperfoliata* 223  
    *ravenii* 223  
    *simillima* 223  
    *simillimum* 223  
    *solidaginifolia* 223  
    *solidaginifolium* 223  
    *solidaginoides* 223  
    *sorensenii* 223  
    *standleyi* 223  
    *standleyi* 223  
    *stipulifera* 223  
    *tinctoria* 223  
    *tinctoris* 223  
*Koanophyton* 223  
*Koehneola* 349  
*Koeleria* 41, 77  
    *macrantha* 41, 77  
*Kohleria* 223  
    *deppeana* 223  
    *elegans* 223  
    sect. *Moussonia* 223  
    *skutchii* 223  
*Krameria* 223, 296, 302, 304, 315, 321  
    *ixine* 296, 302, 304, 315, 321  
*Krameriaceae* 304, 315  
*Krigia* 223, 224  
    *amplexicaulis* 223  
    *biflora* 224  
*Kuhnia* 224  
    *arguta* 224  
    *baccharoides* 224  
    *eupatorioides* 224  
        *corymbulosa* 224  
*Kyllinga* 224  
    *peruviana* 224  
*Kyrstenia* 224  
*Kyrsteniopsis* 224  
    *congesta* 224  
    *cymulifera* 224  
    *dibollii* 224  
    *nelsonii* 224  
*Labiatae* 89, 224, 332  
*Lablab* 148  
    *purpureus* 148  
*Labordia* 224  
*Lachnanthes* 224  
    *caroliniana* 224  
*Lachnea* 224  
    *bicuspis* 224  
    *ciliata* 224  
    *eichlerii* 224  
    *livida* 224  
    *Rehmiana* 224  
    *scutellata* 224  
    *velenovskyi* 224  
*Lachnella* 224  
    *setiformis* 224  
*Lachneoidae* 224  
*Lachnocaulon* 29, 224  
    *anceps* 29, 224  
        forma *glabrescens* 224  
    *beyrichianum* 224  
    *cubense* 224  
    *digynum* 224  
    *eciliatum* 224  
    *ekmannii* 224  
    *engleri* 224  
        var. *caulescens* 224  
    *floridanum* 224  
    *glabrum* 224  
    *minus* 224  
*Lacinaria* 224  
    *punctata* 224  
        forma *albiflora* 224  
*Lactarius* 224  
*Lactuca* 81, 224  
    *biennis* 224  
    *canadensis* 224  
        var. *latifolia* 224  
        var. *longifolia* 224  
        var. *montana* 224  
    *floridana* 224

- integrifolia* 224  
*ludoviciana* 224  
*pulchella* 224  
    var. *heterophylla* 224  
*saliva* 224  
*Scariola* 224  
*Serriola* 81, 224  
    var. *integrata* 224  
    forma *integrifolia* 224  
*spicata* 224  
*tatarica* 224  
    var. *heterophylla* 224  
    var. *pulchella* 224  
    forma *Stevensii* 224  
    var. *tatarica* 224  
*virosa* 224  
Lactuceae 374  
Laeliinae 224  
*Laetinaevia* 224  
    *caulophylli* 224  
*Lafuentia* 224  
    *ovalis* 224  
*Lagascea* 224  
*Lagascinae* 224  
*Lagenophora* 224  
    *viridis* 224  
*Laggera* 224  
    *kotschy* 224  
*Lagophylla* 81  
    *ramosissima* 81  
        subsp. *ramosissima* 81  
*Laguncularia* 289-292, 314  
    *racemosa* 289, 290, 292, 314  
*Lallemantia* 224  
    *peltata* 224  
*Lamarckia* 77  
    *aurea* 77  
Lamiaceae 16, 39, 89, 99, 102, 224, 329, 330, 340  
Lamiales 224  
*Lamium* 89, 224  
    *album* 224  
    *amplexicaule* 89, 224  
        var. *clandestinum* 224  
*Lamourouxia* 224  
    *hyssopifolia* 224  
    *longiflora* 224  
        var. *hyssopifolia* 224  
        var. *longiflora* 224  
*Lamprophyllum* 224  
*Lamprospora* 224  
    *salmonicolor* 224  
*Lantana* 224, 225, 293, 294, 298, 305, 306, 309, 311, 318, 320  
    *achyranthifolia* 224  
    *aculeata* 224  
        *flava* 224  
    *angustifolia* 224  
    *angustifolia* × *camara* 224  
    *angustifolia* × *trifolia* 224  
    *annua* 224  
    *arida* 224  
    *aristata* 224  
    *armata* 224  
        var. *velutina* 224  
    *bahiensis* 224  
    *balsamifera* 224  
    *boyacuna* 224  
    *brittoni* 224  
    *caatingensis* 224  
    *camara* 224, 225, 294, 306, 309, 311, 318, 320  
        forma *aculeata* 224  
        var. *aculeata* 224  
        var. *alba* 225  
        var. *angustifolia* 225  
        var. *flava* 225  
        var. *hybrida* 225  
        var. × *hybrida* 225  
        var. *mist* 225  
        var. *mista* 225  
        var. *mutabilis* 225  
        var. *nivea* 225  
        forma *parvifolia* 225  
    *camara* × *insularis* 225  
    *camara* 225  
    *camissonia* 225  
    *canescens* 225  
    *chamissonis* 225  
    *chiapasensis* 225  
    *cinerea* 225  
    *cujabensis* 225  
        var. *punctata* 225  
        var. *punctuata* 225  
    *depressa* 225  
    *fieligii* 225  
    *fucata* 225  
        var. *antillana* 225  
    *glandulosissima* 225  
    *glutinosa* 225  
    *grisebachii* 225  
    *hassleri* 225  
    *hirta* 225  
    *hispida* 225  
        var. *ternata* 225  
    *horrida* 225  
        var. *parviflora* 225  
    *insularis* 225  
    *involuta* 225, 293, 294, 298, 305, 318  
        var. *odorata* 225  
        forma *rubella* 225  
    *involuta* × *reticulata* 225  
    *jamaicensis* 225  
    *jamaicensis* × *reticulata* 225  
    *lasiocarycina* 225  
    *macropoda* 225  
    *maxima* 225  
    *mearnsii* 225  
        var. *mearnsii* 225  
    *megapotamica* 225  
    *micrantha* 225  
        forma *violacea* 225  
    *microcephala* 225  
    *minasensis* 225  
        var. *hispida* 225  
        var. *puberulenta* 225  
    *mondevicensis* 225  
    *montevicensis* 225  
    *moritziana* 225  
        forma *parvifolia* 225  
    *nana* 225  
    *notha* 225  
    *odorata* 225  
    *ovatifolia* 225  
        var. *ovatifolia* 225  
        var. *reclinata* 225  
    *peduncularis* 225

- piittieri* 225  
*recta* 225  
*repens* 225  
*reticulata* 225  
*reticulata* × *jamaicensis* 225  
*rhodensis* 225  
*rugosa* 225  
*scabiosaeiflora* 225  
     *forma albida* 225  
*scabrifolia* 225  
*scabrita* 225  
*semantha* 225  
*tiliaefolia* 225  
*trifida* 225  
*trifolia* 225  
     *forma hirsuta* 225  
*urticaefolia* 225  
*urticifolia* 225  
*valutina* 225  
*velutina* 225  
     *forma macrophylla* 225  
     *forma violacea* 225  
*viburnoides* 225  
     *var. velutina* 225  
*zahlbruckneri* 225  
*zahlbruckneri* 225  
*Lantanopsis* 349  
*Laodelphax* 225  
     *striatella* 225  
*Lappula* 225  
     *americana* 225  
     *deflexa* 225  
         *var. americana* 225  
     *diffusa* 225  
     *echinata* 225  
         *forma cupulata* 225  
         *var. echinata* 225  
         *var. occidentalis* 225  
     *floribunda* 225  
     *Myosotis* 225  
     *occidentalis* 225  
     *Redowskii* 225  
*Laportea* 225  
     *canadensis* 225  
*Lapsana* 225  
     *communis* 225  
*Larrea* 225  
     *cuneifolia* 225  
*Lasiandra* 225  
     *fontanesiana* 225  
     *rigidula* 225  
*Lasiolaena* 225  
     *blanchetii* 225  
     *duartei* 225  
*Lasiolepis* 225  
     *aquatica* 225  
     *brevifolia* 225  
*Lasiurus* 226  
*Lasthenia* 81, 82, 100  
     *californica* 81  
     *glaberrima* 82, 100  
*Lathyrus* 87, 149  
     *brachycalyx* 149  
     *latifolius* 87, 149  
     *odoratus* 149  
     *sativus* 149  
     *sylvestris* 149  
     *vestitus* 87  
         *var. alefeldii* 87  
*Lauraceae* 90, 226, 315  
*Layia* 82  
     *glandulosa* 82  
     *platyglossa* 82  
*Leandra* 226  
     *aristigera* 226  
     *collina* 226  
     *diffusa* 226  
     *heterobasis* 226  
     *kleinii* 226  
     *lasiopetala* 226  
     *lasiopoda* 226  
     *miconiastrum* 226  
         *var. parvifolia* 226  
     *purpurascens* 226  
     *solenifera* 226  
     *sparsisetulosa* 226  
     *steyermarkii* 226  
     *strigilosa* 226  
*Leguminosae* 15, 87, 145, 149, 226  
*Leea* 226  
     *aspera* 226  
*Leersia* 226  
     *oryzoides* 226  
*Leiophron* 226  
     *pallides* 226  
     *pallipes* 226  
*Leiostrix* 26, 226, 227  
     *affinis* 226  
     *amazonica* 226  
     *angustifolia* 226  
     *araxaensis* 226  
     *arechavaletae* 226  
     *aretioides* 226  
     *argentauris* 226  
     *argentea* 226  
     *argyroderma* 226  
         *var. brevipes* 226  
     *arrecta* 226  
         *var. senaeana* 226  
     *barreirensis* 226  
     *beckii* 226  
         *var. falcifolia* 226  
     *celiae* 226  
     *crassifolia* 226  
     *curvifolia* 26, 226  
         *var. glabrescens* 226  
         *var. lanuginosa* 26, 226  
         *var. microphylla* 226  
         *var. plantago* 226  
         *var. prolifica* 226  
         *var. setacea* 226  
         *var. subglaucescens* 226  
     *cuscutoides* 226  
     *dielsii* 226  
     *distichoclada* 226  
         *forma bracteosa* 226  
         *var. glandulosa* 226  
     *distichophylla* 226  
     *dubia* 226  
         *var. villosa* 226  
     *echinocephala* 226  
     *edwallii* 226  
     *flagellaris* 226  
     *flavescens* 226  
         *var. alpina* 226

- var. *glabra* 226  
 var. *parvifolia* 226  
*flexuosa* 226  
*fluitans* 226  
*fluminensis* 226  
   var. *puberula* 226  
*fulgida* 226  
*glandulifera* 226  
*glauca* 226  
*gomesii* 226  
*gounelleana* 226  
*graminea* 226  
*hatschbachii* 226  
*heterophylla* 226  
*hirsuta* 226  
   var. *blanchetiana* 226  
   var. *obtusata* 226  
   forma *vivipara* 226  
*itacambirensis* 226  
*lanifera* 226  
*linearis* 226  
*longipes* 226  
*lutea* 226  
*luxurians* 226  
*mendesii* 226  
*michaelii* 226  
   var. *longipilosa* 226  
*milho-verdensis* 226  
*mucronata* 226  
*nubigena* 226  
*obtusifolia* 226  
*pedunculosa* 226  
*pitulifera* 226  
*polystemma* 226  
   var. *robusta* 226  
*prolifera* 226  
*propinqua* 226  
*retrorsa* 226  
*rufula* 226  
   var. *elatior* 226  
*schlechtendalii* 226  
*sclerophylla* 226  
*spergula* 226  
*spiralis* 226  
*steyermarkii* 226  
*subulata* 226  
*tenuifolia* 226  
*tinguensis* 226  
*triangularis* 226  
*trichopus* 226  
*trifida* 226  
*turbinata* 226  
*umbratilis* 226  
*urbinata* 226  
*vivipara* 226, 227  
   var. *angusta* 227  
   var. *longipilosa* 227  
*Lejeuneaceae* 227  
*Lembophyllaceae* 227  
*Lemna* 75, 227  
   *minor* 75, 227  
   *minuscula* 75  
   *perpusilla* 227  
*Lemnaceae* 75, 142  
*Lemnoaceae* 227  
*Lens* 149  
   *culinaris* 149  
*Lentibulariaceae* 227  
*Leochilus* 227  
   *scriptus* 227  
*Leontodon* 227  
   *autumnalis* 227  
     var. *pratensis* 227  
*Leonurus* 227  
   *cardiaca* 227  
   *sibiricus* 227  
*Leotia* 227  
   *albiceps* 227  
*Leotiaceae* 227  
*Lepachys* 227  
   *columnaris* 227  
*Lepicolea* 227  
   *pruinosa* 227  
*Lepicoleaceae* 227  
*Lepidesmia* 227  
   *squarrosa* 227  
*Lepidium* 84, 227  
   *campestre* 84  
   *lasiocarpum* 84  
     var. *lasiocarpum* 84  
   *nitidum* 84  
     var. *nitidum* 84  
   *perfoliatum* 84  
   *virginicum* 84  
     var. *pubescens* 84  
*Lepidopilidium* 227  
   *portoricense* 227  
*Lepidopilum* 227  
   *breviceps* 227  
   *haplociliatum* 227  
   *radicale* 227  
*Lepidozia* 227  
   *armata* 227  
   *brasiliensis* 227  
   *patens* 227  
*Lepidoziaceae* 227  
*Leptilon* 227  
   *canadense* 227  
*Leptodon* 227  
   *smithii* 227  
*Leptodontium* 227  
   *excelsum* 227  
   *ulocalyx* 227  
*Leptolobium* 227  
   *punctatum* 227  
*Leptopus* 227  
*Leptoscyphus* 227  
   *liebmannianus* 227  
*Leptospermum* 227  
   *juniperinum* 227  
*Leptostomataceae* 227  
*Leptothrium* 227  
   *rigidum* 227  
*Lepyrodontaceae* 227  
*Leskeaceae* 227  
*Leskeodon* 227  
*Leskeodontopsis* 227  
*Lespedeza* 227  
   *capitata* 227  
*Lesquerella* 227  
*Lessingia* 82  
   *filaginifolia* 82  
     var. *filaginifolia* 82  
   *glandulifera* 82  
     var. *glandulifera* 82  
*Lestidae* 227

- Lestodiplosis* 227  
     *verbenifolia* 227  
*Letraeovitex* 227  
     *elmeri* 227  
*Leucaena* 147, 227, 309, 310, 315  
     *glauca* 227  
     *leucocephala* 147, 227, 309, 310, 315  
*Leucanthemum* 227  
     *vulgare* 227  
*Leucobryaceae* 227  
*Leucobryum* 227  
     *antillarum* 227  
     *giganteum* 227  
*Leucodontaceae* 227  
*Leucolejeunea* 227  
     *xanthocarpa* 227  
*Leucoloma* 227  
     *serrulatum* 227  
*Leucomiaceae* 227  
*Leucomium* 227  
*Leucophysalis* 227  
     *grandiflora* 227  
*Leucopsis* 227  
     *acuminata* 227  
     *calvata* 227  
     *calendulacea* 227  
     *diffusa* 227  
     *gnaphalioides* 227  
     *macrocephala* 227  
     *sericea* 227  
*Leveillula* 227  
     *taurica* 227  
*Lewisia* 93, 100  
     *brachycalyx* 93, 100  
     *nevadensis* 93, 100  
*Leymus* 77  
     *xx multiflorus* 77  
     *triticoideus* 77  
*Liabeae* 227  
*Liabum* 227  
*Liatris* 38, 227  
     *aspera* 227  
     *ligulistylis* 227  
         *forma leucantha* 227  
     *punctata* 227  
         *forma alba* 227  
         *forma albiflora* 227  
         *var. nebraskana* 227  
         *var. punctata* 227  
     *pyncnostachya* 38  
     *scariosa* 227  
     *squarrulosa* 38  
*Lichenes* 227  
*Lilaea* 75  
     *scilloides* 75  
*Liliaceae* 39, 75, 102, 227, 315  
*Liliatae* 227  
*Liliidae* 142  
*Liliiflorae* 227  
*Liliopsida* 142  
*Lilium* 76, 227  
     *humboldtii* 76  
         *subsp. ocellatum* 76  
     *pardalinum* 76  
         *subsp. pardalinum* 76  
*Limnanthaceae* 90  
*Limnanthes* 72, 90, 100  
     *gracilis* 72, 90, 100  
         *subsp. parishii* 72, 90, 100  
*Limnoseranthemum* 227  
*Limosella* 96, 227  
     *acaulis* 96  
     *aquatica* 227  
     *subulata* 227  
*Linaceae* 39, 90, 227  
*Linanthus* 92, 227  
     *ciliatus* 92  
     *dianthiflorus* 92  
     *dichotomus* 92  
     *floribundus* 92  
         *subsp. floribundus* 92  
         *subsp. glaber* 92  
     *Harknessii* 227  
     *lemmonii* 92  
     *liniflorus* 92  
     *orcuttii* 92  
     *parviflorus* 92  
     *pygmaeus* 92  
         *subsp. continentalis* 92  
     *septentrionalis* 227  
*Linaria* 96, 227, 228  
     *canadensis* 96, 228  
     *dalmatica* 228  
         *var. macedonica* 228  
     *genistifolia* 96  
         *subsp. dalmatica* 96  
     *maroccana* 228  
     *reticulata* 228  
     *texana* 228  
     *vulgaris* 228  
*Lindsaea* 228  
     *stricta* 228  
*Linum* 39, 90, 228  
     *burkartii* 228  
     *compactum* 228  
     *Lepagei* 228  
     *Lewisii* 90, 228  
         *forma Lepagei* 228  
     *macraei* 228  
         *var. macraei* 228  
         *var. marticensis* 228  
     *medium* 228  
     *parvum* 228  
     *perenne* 228  
         *forma albiflorum* 228  
         *var. austriacum* 228  
         *forma Baldwinii* 228  
         *var. Lepagei* 228  
         *var. Lewisii* 228  
         *var. perenne* 228  
     *prostratum* 228  
         *var. parvum* 228  
     *rigidum* 228  
         *var. Carteri* 228  
         *var. rigidum* 228  
     *smithii* 228  
     *sulcatum* 39, 228  
         *var. Harperi* 228  
         *var. sulcatum* 228  
     *usitatissimum* 228  
*Liparis* 228  
*Lipocarpa* 228  
     *maculata* 228  
*Lipochaeta* 228  
*Lippia* 228  
     *abyssinica* 228

- adoensis* 228  
*affinis* 228  
*alba* 228  
     var. *globiflora* 228  
*arechavaletae* 228  
*asperifolia* 228  
     *asperifolia* 228  
*bolandieri* 228  
*canescens* 228  
*cardiostegia* 228  
*chiapasensis* 228  
*citridora* 228  
*controversa* 228  
*curtisiana* 228  
*dauensis* 228  
*dulcis* 228  
     *mexicana* 228  
*dumetorum* 228  
*eupatorium* 228  
     var. *angustifolia* 228  
*gerhartii* 228  
*geminata* 228  
     *microphylla* 228  
*gerhartii* 228  
*gerthii* 228  
*grandifolia* 228  
*graveolens* 228  
*hirsuta* 228  
*hypoleia* 228  
     var. *ovatifolia* 228  
*intermedia* 228  
*javanica* 228  
*lanceolata* 228  
*lasiocalycina* 228  
*ligustrina* 228  
*linearifolia* 228  
*mcvaughii* 228  
*micromera* 228  
*multiflora* 228  
*nodiflora* 228  
     var. *repanda* 228  
     var. *reptans* 228  
*pringlei* 228  
     *forma intacta* 228  
*repens* 228  
*reptans* 228  
*rubiginosa* 228  
*salviaefolia* 228  
*satureiaefolia* 228  
*satureiaefolia* 228  
*scaberrima* 228  
*schliebenii* 228  
*schliebeni* 228  
*schomburgkiana* 228  
*seriphoides* 228  
*sidioides* 228  
*somalensis* 228  
*substrigosa* 228  
*trifida* 228  
     var. *gracilis* 228  
*turnerifolia* 228  
*Liquidambar* 39, 228  
     *styraciflua* 39  
*Lithophila* 310, 312, 320  
     *muscoideus* 310, 312, 320  
*Lithophragma* 95  
     *affine* 95  
     *glabrum* 95  
*Lithospermum* 228  
     *angustifolium* 228  
     *arvense* 228  
     *canescens* 228  
     *Drummondii* 228  
     *incisum* 228  
     *linearifolium* 228  
     *mandanense* 228  
     *officinale* 228  
     *ruderales* 228  
*Litothamnium* 385-390  
     *ellipticus* 385-387, 389, 390  
     *nitidus* 385, 386-388, 390  
     *saundersiae* 389, 390  
*Litsea* 228  
     *luzonica* 228  
*Littorella* 228  
*Llavea* 228  
*Loasaceae* 90, 229  
*Lobelia* 38, 84, 229  
     *appendiculata* 38  
     *assurgens* 229  
     *caledoniana* 229  
     *cardinalis* 84  
         var. *pseudosplendens* 84  
     *dortmanna* 229  
     *dunnii* 84  
         var. *serrata* 84  
     *fawcettii* 229  
     *galpinii* 229  
     *grayana* 229  
     *hirtella* 229  
     *hypoleuca* 229  
     *Kalmii* 229  
         *forma leucantha* 229  
     *siphilitica* 229  
         var. *ludoviciana* 229  
     *spicata* 229  
         *forma campanulata* 229  
         var. *hirtella* 229  
         var. *scaposa* 229  
         var. *spicata* 229  
     *strictiflora* 229  
*Lobeliaceae* 229  
*Lockhartia* 229  
*Lockhartiinae* 229  
*Loeflingia* 85  
     *squarrosa* 85  
         var. *squarrosa* 85  
*Loganiaceae* 39, 229  
*Lolium* 77, 229  
     *perenne* 77  
     *temulentum* 77, 229  
*Lomatium* 79  
     *dasycarpum* 79  
         subsp. *dasycarpum* 79  
     *lucidum* 79  
*Lomatogonium* 229  
     *rotatum* 229  
         *forma albiflorum* 229  
*Lonchocarpus* 229  
     *ellipticus* 229  
     *neurophyllus* 229  
     *pyenophyllus* 229  
*Lonicera* 38, 84  
     *japonica* 38  
     *sempervirens* 38  
     *suspecta* 84

- var. *denudata* 84  
*Lophiosphaera* 229  
   *orientalis* 229  
*Lophiostomataceae* 229  
*Lophocolea* 229  
   *columbica* 229  
   *martiana* 229  
   *muricata* 229  
*Lophocoleaceae* 229  
*Lophodermium* 229  
   *petrakii* 229  
   *pinastri* 229  
   *uncinatum* 229  
*Lophotocarpus* 229  
   *spongiosus* 229  
*Lopidium* 229  
*Loreya* 229  
*Loteae* 147  
*Lotus* 87, 147  
   *argophyllus* 87  
     var. *argophyllus* 87  
   *corniculatus* 147  
   *crassifolius* 87  
     var. *crassifolius* 87  
   *grandiflorus* 87  
     var. *grandiflorus* 87  
   *hamatus* 87  
   *heermannii* 87  
     var. *heermannii* 87  
   *humistratus* 87  
   *micranthus* 87  
   *nevadensis* 87  
     var. *nevadensis* 87  
   *oblongifolius* 87  
     var. *oblongifolius* 87  
   *purshianus* 87  
     var. *purshianus* 87  
   *saluginosus* 87  
     var. *brevivexillus* 87  
     var. *saluginosus* 87  
   *scoparius* 87  
     var. *brevialatus* 87  
     var. *scoparius* 87  
   *strigosus* 87  
   *wrangelianus* 87  
*Lourteigia* 229  
   *ballotaefolia* 229  
   *dichroa* 229  
   *humilis* 229  
   *lanulata* 229  
   *microphylla* 229  
   *ornatiloba* 229  
   *stoechadifolia* 229  
*Luehea* 229  
   *speciosa* 229  
*Ludwigia* 91  
   *repens* 91  
*Lupinus* 87, 147  
   *argenteus* 147  
   *bicolor* 87  
   *concinus* 87  
   *excubitus* 87  
     var. *austromontanus* 87  
     var. *hallii* 87  
   *formosus* 87  
     var. *formosus* 87  
   *hirsutissimus* 87  
   *latifolius* 87  
     var. *parishii* 87  
   *leucophyllus* 147  
   *longifolius* 87  
   *microcarpus* 87  
     var. *densiflorus* 87  
   *sparsiflorus* 87  
   *truncatus* 87  
*Lychnis* 229  
   *githago* 229  
*Lychnophoreae* 229  
*Lycianthes* 229  
   *escuintlensis* 229  
*Lycium* 229  
   *halimifolium* 229  
*Lycopersicon* 229  
   *esculentum* 229  
*Lycopodiaceae* 229  
*Lycopodium* 29, 229  
   *alopecuroides* 229  
   *carolinianum* 229  
   *cernuum* 229  
     var. *crassifolium* 229  
*Lycopsis* 229  
   *arvensis* 229  
*Lycopus* 229  
   *americanus* 229  
     var. *americanus* 229  
     var. *laurentianus* 229  
   *asper* 229  
   *lucidus* 229  
     var. *americanus* 229  
   *Sherardii* 229  
   *uniflorus* 229  
   *virginicus* 229  
     var. *pauciflorus* 229  
     × var. *Sherardii* 229  
*Lygodesmia* 229  
   *junceae* 229  
   *rostrata* 229  
*Lygus* 229  
   *lineolatus* 229  
*Lysiloma* 229  
*Lysimachia* 40, 229  
   *hillebrandii* 229  
   *lanceolata* 40  
   *spathulata* 229  
*Lysistyles* 229  
*Lythraceae* 90, 102  
*Lythrum* 90, 229  
   *alatum* 229  
   *californicum* 90  
   *hyssopifolium* 90  
*Machaeranthera* 82, 229  
   *asteroides* 82  
     var. *lagunensis* 82  
   *canescens* 82, 229  
   *crispa* 229  
   *gentryi* 229  
   *grindelioides* 229  
     var. *depressa* 229  
     var. *grindelioides* 229  
   *junceae* 82  
   *mexicana* 229  
   sect. *Psilacis* 229  
   *pulverulenta* 229  
   *tanacetifolia* 229

- Machaerina* 229  
   *juncea* 229  
*Machaerium* 229, 230  
   *acanthothyrus* 229  
   *acutifolium* 229  
     var. *enneandrum* 229  
     var. *pseudacutifolium* 229  
   *amplum* 229  
   *aristulatum* 229  
   *bonadense* 230  
   *brasiliense* 230  
     var. *erianthum* 230  
   *capote* 230  
   *complantum* 230  
   *conzattii* 230  
   *crista-castrense* 230  
   *cuspidatum* 230  
   *cuzcoense* 230  
   *dubium* 230  
   *eliasii* 230  
   *enneandrum* 230  
   *erianthum* 230  
   *falciforme* 230  
   *ferrugineum* 230  
     var. *glabrescens* 230  
     var. *parviflorum* 230  
   *floribundum* 230  
     var. *hypargyreum* 230  
   *fluminense* 230  
   *froesii* 230  
   *frondosum* 230  
   *habroneurum* 230  
   *huanucoense* 230  
   *incorruptibilis* 230  
   *inundatum* 230  
   *leiophyllum* 230  
     var. *colombiense* 230  
     var. *crista-castrense* 230  
     var. *latifolium* 230  
   *lunatum* 230  
   *macrophyllum* 230  
     var. *brevialatum* 230  
     var. *macrophyllum* 230  
   *microphyllum* 230  
   *milleflorum* 230  
   *milleanum* 230  
   *mucronulatum* 230  
   *mutisii* 230  
   *nervosum* 230  
   *nyctitantes* 230  
   *ovalifolium* 230  
   *parvifolium* 230  
   *piresii* 230  
   *pseudacutifolium* 230  
   *quinata* 230  
     var. *parviflorum* 230  
   *riparium* 230  
   *salvadorense* 230  
   *saraense* 230  
   *scleroxylum* 230  
   *seemannii* 230  
   *subrhombiforme* 230  
   *tolimense* 230  
   *ulei* 230  
   *uribei* 230  
   *villosum* 230  
*Macrocentrum* 230  
   *fasciculatum* 230  
     var. *peruvianum* 230  
     *peruvianum* 230  
*Macroclinium* 230  
*Macrocystis* 230  
   *pirifera* 230  
*Macroglena* 230  
   *toppingii* 230  
*Macrolejeunea* 230  
   *lancifolia* 230  
*Macromitrium* 230  
   *atroviride* 230  
   *cirrhosum* 230  
   *cylindricum* 230  
   *fusco-aureum* 230  
   *lomasense* 230  
   *longifolium* 230  
   *punctatum* 230  
   *subcirrhosum* 230  
   *sublaeve* 230  
*Macrophomia* 230  
   *phaseoli* 230  
*Macropodina* 230  
   *blumenavii* 230  
   *bradei* 230  
   *reitzii* 230  
*Macroptilium* 148, 230  
   *atropurpureum* 148, 230  
*Macrosphaera* 230  
   *ferruginea* 230  
*Macvaughiiella* 230  
*Madia* 82, 230  
   *citriodora* 230  
   *elegans* 82  
     subsp. *elegans* 82  
   *exigua* 82  
   *glomerata* 230  
   *gracilis* 82  
   *minima* 82  
   *sativa* 230  
*Magnoliaceae* 230  
*Magnoliales* 230  
*Magnoliophyta* 142, 230  
*Mahonia* 230  
*Maieta* 230  
   *setosissima* 230  
*Malacothamnus* 90  
   *densiflorus* 90  
*Malacothrix* 82  
   *clevelandii* 82  
*Malpighiaceae* 230, 304, 316  
*Malosma* 79  
   *laurina* 79  
*Malva* 90  
   *parviflora* 90  
*Malvaceae* 39, 90, 102, 304, 316  
*Mamanira* 230  
   *alba* 230  
*Manabaea* 230  
   *arborescens* 230  
   *laevis* 230  
*Manabca* 230  
   *arborescens* 230  
*Manabea* 230  
   *arborescens* 230  
   *laevis* 230  
   *levis* 230  
*Manfreda* 38  
   *virginica* 38

- Mangifera* 230  
*indica* 230  
*Marah* 86  
*macrocarpus* 86  
     var. *macrocarpus* 86  
*Marattia* 230  
*Marcelleina* 230  
     *atroviolacea* 230  
     *persoonii* 230  
*Marchantia* 230  
     *chenopoda* 230  
*Marchantiaceae* 230  
*Maripa* 230  
*Markea* 230, 231  
     *megalandra* 231  
*Marrubium* 89, 231  
     *vulgare* 89, 231  
*Marsdenia* 231  
     *macfadyenii* 231  
*Marselia* 73  
     *vestita* 73  
*Marseliaceae* 73  
*Marshallia* 29  
     *graminifolia* 29  
         subsp. *tenuifolia* 29  
*Martyniaceae* 231  
*Mastigocoleopsis* 231  
     *obusa* 231  
*Mastigocoleus* 231  
     *obtusius* 231  
*Matelea* 231  
     *alainii* 231  
     *annulata* 231  
     *brasiliensis* 231  
     *oblongata* 231  
     *sylvicola* 231  
     *viridivenia* 231  
*Matisia* 231  
     *soengii* 231  
     *stenopetala* 231  
*Matricaria* 231, 369, 375, 381  
     *ambigua* 231  
     *Chamomilla* 231  
     *discoidea* 369, 375  
     *inodora* 231  
     *maritima* 231  
         var. *agrestis* 231  
         var. *maritima* 231  
         var. *nana* 231  
     *matricarioides* 231, 375  
     *suaveolens* 231, 375  
*Maurandya* 231  
*Mayacca* 231  
     *fluvialis* 231  
*Meconella* 91  
     *californica* 91  
     *denticulata* 91  
*Medicago* 87, 88, 148  
     *falcata* 148  
     *lupulina* 87, 148  
     *polymorpha* 87, 148  
     *sativa* 88, 148  
*Meesecaceae* 231  
*Megachilidae* 231  
*Megalodonta* 231  
     *Beckii* 231  
*Meiandra* 231  
     *minor* 231  
*Meiracylliinae* 231  
*Meiracyllium* 231  
*Melaleuca* 231  
     *quinquenervia* 231  
*Melampodinae* 349, 350  
*Melampodium* 350, 369, 377, 381  
     *divaricatum* 369, 377  
*Melampyrum* 231  
     *lineare* 231  
*Melanconiaceae* 231  
*Melanconiales* 231  
*Melastiza* 231  
     *flavorubens* 231  
     *grelenii* 231  
*Melastoma* 231  
     *diversifolia* 231  
     *octona* 231  
     *octonum* 231  
     *patens* 231  
     *quinquenervia* 231  
     *sessiliflora* 231  
     *umbellata* 231  
     *verticillata* 231  
*Melastomaceae* 231  
*Melastomataceae* 231  
*Melia* 90, 231  
     *azedarach* 90, 231  
*Meliaceae* 90, 102, 231, 316  
*Melica* 77, 78, 231  
     *frutescens* 77  
     *imperfecta* 78  
     *spartinoides* 231  
*Melilotus* 88, 148  
     *alba* 88, 148  
     *indica* 88, 148  
     *officinalis* 148  
*Meliola* 231  
     *aciculosa* 231  
         var. *verbenae* 231  
     *aegiphilae* 231  
     *ambigua* 231  
     *callicarpae* 231  
     *callicarpicola* 231  
     *callista* 231  
     *cookeana* 231  
         var. *aegiphilae* 231  
     *lantanae* 231  
     *pseudocapensis* 231  
     *renovata* 231  
     *vitis* 231  
*Melissa* 231  
     *officinalis* 231  
*Melissodes* 231  
     *lupina* 231  
*Mellichampia* 231  
*Melocactus* 295, 298, 303, 304, 306, 310-312, 314, 320, 321  
     *intortus* 295, 298, 303, 304, 310-312, 314, 320, 321  
*Melochia* 291, 294, 298, 305, 311, 317  
     *tomentosa* 291, 294, 298, 305, 311, 317  
*Meloidogyne* 231  
*Memecyleae* 231  
*Menispermaceae* 231  
*Mentha* 89, 231  
     *arvensis* 89, 231  
         *forma albiflora* 231  
         var. *canadensis* 231  
         var. *glabrata* 231  
         var. *lanata* 231

- var. *villosa* 231
- glabrior* 231
- Penardii* 231
- xx *piperita* 89
- rotundifolia* 231
- spicata* 89, 231
- var. *spicata* 89
- Mentzelia* 90, 231, 232
- affinis 90
- albicaulis* 231
- var. *jonesii* 231
- var. *spectabilis* 231
- californica* 231
- desertorum* 231
- eremophila* 231
- gracilentia* 231
- involutrata* 231
- jonesii* 231
- lindleyi* 231
- var. *eremophila* 231
- majavensis* 231
- montana* 90, 231
- nitiens* 231
- var. *jonesii* 231
- var. *leptocaulis* 231
- obscura* 231
- ravenii* 231
- reflexa* 232
- sect. *Trachyphytum* 232
- tricuspis* 232
- var. *brevicornuta* 232
- tridentata* 232
- veatchiana* 90, 232
- Menyanthaceae* 232
- Menyanthes* 232
- trifoliata* 232
- var. *minor* 232
- Meriania* 232
- boliviensis* 232
- cuzcoana* 232
- tuberculata* 232
- vargasii* 232
- vilcabambensis* 232
- Merianthera* 232
- Mertensia* 232
- Drummondii* 232
- lanceolata* 232
- var. *Drummondii* 232
- var. *lanceolata* 232
- var. *secundorum* 232
- linearis* 232
- longiflora* 232
- maritima* 232
- var. *tenella* 232
- paniculata* 232
- var. *alaskana* 232
- var. *borealis* 232
- var. *Eastwoodae* 232
- var. *paniculata* 232
- pilosa* 232
- Mesanthemum* 232
- africanum* 232
- albidum* 232
- auratum* 232
- bennae* 232
- erici-roseni* 232
- ericirosenii* 232
- jaegerii* 232
- prescottianum* 232
- pubescens* 232
- forma *alba* 232
- forma *nigra* 232
- radicans* 232
- reductum* 232
- roseni* 232
- rosenii* 232
- rubrum* 232
- rutenbergianum* 232
- Metalepis* 232
- Metaltelma* 232
- albiflorum* 232
- harrisii* 232
- Metastelma* 232
- atrorubens* 232
- fawcettii* 232
- hartii* 232
- jamaicensis* 232
- leptoclodon* 232
- priorii* 232
- Metazoa* 232
- Meteoriaceae* 232
- Meteoriopsis* 232
- recurvifolia* 232
- remotifolia* 232
- Metrosideros* 232
- Metternickia* 232
- megalandra* 232
- Metzgeria* 232
- conjugata* 232
- fruticulosa* 232
- hamata* 232
- Metzgeriaceae* 232
- Mexianthus* 232
- mexicanus* 232
- Mezobromelia* 232
- bicolor* 232
- fulgens* 232
- Miconia* 232-234
- acanthocoryne* 232
- sect. *Adenodesma* 232
- adinantha* 232
- aeruginosa* 232
- aggregata* 232
- albertii* 232
- aligera* 232
- alpina* 232
- amabilis* 232
- amacurensis* 232
- sect. *Amblyarrhena* 232
- amplexans* 232
- andina* 232
- aprica* 232
- araguensis* 232
- var. *angustifolia* 232
- arbutifolia* 232
- aspiazui* 232
- asplundii* 232
- atrata* 232
- atrofusca* 232
- aurea* 232
- aureoides* 232
- ayacuchoensis* 232
- hailloniana* 232
- bangii* 232
- barbinervis* 232
- beneolens* 232

- benthamiana* 232  
*bernardii* 232  
*biacuta* 232  
*biappendiculata* 232  
*bilopezii* 232  
*biperulifera* 232  
*boliviensis* 232  
*boxii* 232  
*brachyanthera* 232  
*brachygyna* 232  
*bracteolata* 233  
*breteleri* 233  
*brevistyla* 233  
*brevistylis* 233  
*bullata* 233  
*buntingii* 233  
*buxifolia* 233  
*caelata* 233  
*caerulea* 233  
     subsp. *caerulea* 233  
     subsp. *vilcabambae* 233  
*cajanumana* 233  
*capitellata* 233  
*carpishana* 233  
*centronioides* 233  
 sect. *Chaenopleura* 233  
*choriophylla* 233  
     var. *brevifolia* 233  
     var. *choriophylla* 233  
*cionotricha* 233  
*coelestis* 233  
*coronifera* 233  
*crassipes* 233  
*crassistigma* 233  
 sect. *Cremantum* 233  
*cremophylla* 233  
*cundinamarcensis* 233  
*cyanocarpa* 233  
*dasyclada* 233  
*decipiens* 233  
*demissifolia* 233  
*diaphanea* 233  
*dipsacea* 233  
*dispar* 233  
*dudleyi* 233  
*dumetosa* 233  
*egensis* 233  
*elaeoides* 233  
*elata* 233  
*elongata* 233  
*epiphytica* 233  
*eriocalyx* 233  
*eriodlada* 233  
*eugenioides* 233  
*expansa* 233  
*falcata* 233  
*fanshawei* 233  
*filamentosa* 233  
*flaccida* 233  
*flavescens* 233  
*floccosa* 233  
*floribunda* 233  
*fruticulosa* 233  
*funckii* 233  
*galactantha* 233  
*glaberrima* 233  
     var. *australis* 233  
*glandulifera* 233  
     var. *boliviensis* 233  
*glandulosa* 233  
*gleasoniana* 233  
*globuliflora* 233  
 sect. *Glossocentrum* 233  
*grandiflora* 233  
*granulosa* 233  
*griffisii* 233  
*grisea* 233  
*hamata* 233  
*herreriae* 233  
*herzogii* 233  
*hirta* 233  
*hospitalis* 233  
*huanucensis* 233  
*hygrophila* 233  
*ibaguensis* 233  
*inaequalifolia* 233  
*incachacana* 233  
*integrifolia* 233  
*ioneura* 233  
*koepckeana* 233  
*lachnoclada* 233  
*laetevirens* 233  
*laevipilis* 233  
*lasiocalyx* 233  
*lasiostyla* 233  
*latifolia* 233  
*laurina* 233  
*leiotricha* 233  
*lepidota* 233  
     var. *grandifolia* 233  
*ligustrina* 233  
*littlei* 233  
*longisepala* 233  
*lucida* 233  
*lugubris* 233  
*macdanielii* 233  
*macrantha* 233  
*macrodon* 233  
*madisonii* 233  
*majalis* 233  
*malatestae* 233  
*mandonii* 233  
*media* 233  
*mesmeana* 233  
     subsp. *jabonensis* 233  
     subsp. *longipetiolata* 233  
     subsp. *mesmeana* 233  
 sect. *Miconia* 233  
*micrantha* 233  
*microcarpa* 233  
*micropetala* 233  
*miles-morganii* 233  
*miocarpa* 233  
*mocquersii* 233  
*modica* 233  
*molybdea* 233  
*monzonensis* 233  
     subsp. *cuzcoensis* 233  
*multiflora* 233  
*multinervia* 233  
*multinervulosa* 234  
*muricata* 234  
*mutisiana* 234  
*neblinensis* 234  
*nectaria* 234  
*nerifolia* 234

- nitida* 234  
*obscura* 234  
 sect. *Octomeris* 234  
*orescia* 234  
*ottikeri* 234  
*paeminosa* 234  
*pailasana* 234  
*pallida* 234  
*paradisica* 234  
*pauciglandulosa* 234  
*pausana* 234  
*pavoniana* 234  
*pennellii* 234  
*perturbata* 234  
*peruviana* 234  
*phlebodes* 234  
*pilgeriana* 234  
*polychaeta* 234  
*polygama* 234  
*polytopica* 234  
     subsp. *ayacuchensis* 234  
     subsp. *huanucensis* 234  
     subsp. *polytopica* 234  
*porphyrotricha* 234  
*prancei* 234  
*prasina* 234  
*punctata* 234  
     var. *brevifolia* 234  
*punicea* 234  
*purulensis* 234  
*racemosa* 234  
*radula* 234  
*recondita* 234  
*reflexipila* 234  
*regelii* 234  
*resima* 234  
*resimoides* 234  
*retropila* 234  
*rostrata* 234  
*rudis* 234  
*rufiramea* 234  
*rugifolia* 234  
*ruizii* 234  
*ruizteranii* 234  
*rupestris* 234  
*santaremensis* 234  
*saxatilis* 234  
*schlimii* 234  
*schnellii* 234  
*schunkei* 234  
*scorpioides* 234  
*secundifolia* 234  
     subsp. *malcabalensis* 234  
*shattuckii* 234  
*skutchii* 234  
*smaragdina* 234  
*spennerostachya* 234  
     var. *angustifolia* 234  
*sprucei* 234  
*staphidioides* 234  
*stelligera* 234  
*stipitata* 234  
*strigosa* 234  
*subandicola* 234  
*summa* 234  
*symplectocaulos* 234  
*tabayensis* 234  
*tachirensis* 234  
     sect. *Tamonea* 234  
*terborghii* 234  
*tetragona* 234  
*tetrandra* 234  
*tetraspermoides* 234  
*thaminantha* 234  
     subsp. *huanucensis* 234  
     subsp. *thaminantha* 234  
*theaezans* 234  
     subsp. *flavescens* 234  
     var. *genuina* 234  
     var. *integrifolia* 234  
     var. *lanceolata* 234  
     var. *longifolia* 234  
     var. *parvifolia* 234  
     var. *subtriplinervia* 234  
     subsp. *theaezans* 234  
     var. *theaezans* 234  
     var. *triplinervia* 234  
     subsp. *viridis* 234  
*thyrsiflora* 234  
*tinifolia* 234  
     *caudata* 234  
     var. *parvifolia* 234  
     var. *roraimensis* 234  
     var. *tinifolia* 234  
*tomentosa* 234  
*torta* 234  
*tovarensis* 234  
*triangularis* 234  
*trichocaula* 234  
*trichrona* 234  
*trinervia* 234  
*trujillensis* 234  
*tuberculata* 234  
*turgida* 234  
*vargasii* 234  
*venulosa* 234  
*viniflora* 234  
*vulcanica* 234  
*wittii* 234  
*wolfei* 234  
*wurdackii* 234  
*zubenetana* 234  
 Miconieae 234  
 Micromycetes 234  
 Microphysca 234  
 Micropus 82  
     *californicus* 82  
 Microseris 82, 234, 235  
     *cuspidata* 235  
     *douglasii* 82  
         subsp. *platycarpa* 82  
     *nutans* 235  
 Microspermum 235  
     *debile* 235  
     *nummulariifolium* 235  
 Microsphaera 235  
     *alni* 235  
     *ferruginea* 235  
 Microsporium 235  
 Midotis 235  
     *infundibuliformis* 235  
 Mikania 235, 385-387, 390  
     *cordifolia* 235  
     *erithalina* 386  
     *micrantha* 235  
     *nitida* 385, 386

- resinosa* 235  
*tenuiflora* 235  
*viscosa* 235  
**Mikaniinae** 385  
*Milleria* 348-360  
   *biflora* 348  
   *glandulosa* 352  
   *maculata* 351  
   *perfoliata* 348, 350, 352, 358, 359  
   *peruviana* 348, 352, 353, 359  
   *quinqueflora* 348, 349, 351-357, 359  
     var. *maculata* 351  
   *triflora* 351, 352, 359  
   *trifolia* 352  
**Milleriinae** 349, 360  
**Millettieae** 147  
*Mimosa* 11, 39, 147, 235  
   *angustissima* 11  
   *pudica* 147, 235  
   *strigillosa* 39  
**Mimosaceae** 10  
**Mimosoideae** 145-147  
*Mimulus* 72, 96, 101, 235  
   *androsaceus* 96  
   *aridus* 96  
   *aurantiacus* 96  
   *brevipes* 96  
   *breweri* 96  
   *cardinalis* 96  
   *clevelandii* 96  
   *conгонii* 72, 96, 101  
   *floribundus* 96, 235  
   *fremontii* 96  
   *Geyeri* 235  
   *glabratus* 235  
   *guttatus* 96, 235  
     var. *Fremontii* 235  
     var. *guttatus* 235  
     var. *Jamesii* 235  
     var. *micranthus* 235  
     var. *parviflorus* 235  
   *Lewisii* 235  
   *longiglorus* 96  
   *luteus* 235  
     var. *micranthus* 235  
   *palmeri* 96  
   *pilosus* 96  
   *puniceus* 96  
   *ringens* 235  
     var. *colpophilus* 235  
     var. *ringens* 235  
   *rubellus* 96  
   *Tilingii* 235  
*Minuartia* 72, 85, 100  
   *douglasii* 85  
   *pusilla* 72, 85, 100  
*Mirabilis* 90, 235  
   *californica* 90  
   *multiflora* 90  
     var. *pubescens* 90  
*Mitrula* 235  
   *globosa* 235  
   *irregularis* 235  
   *vitellina* 235  
     subsp. *irregularis* 235  
*Mittenia* 235  
   *plumula* 235  
**Mitteniaceae** 235  
   *Mittenothamnium* 235  
     *diminutivum* 235  
     *langsdorffii* 235  
     *lehmannii* 235  
     *minusculefolium* 235  
     *reptans* 235  
**Mniaceae** 235  
**Mniadelphaceae** 235  
**Mnium** 235  
   *rostratum* 235  
     var. *ligulatum* 235  
*Moehringia* 71, 85, 101  
   *macrophylla* 71, 85, 101  
*Moldavica* 235  
   *parviflora* 235  
   *thymiflora* 235  
*Molinadendron* 235  
*Mollugo* 235  
   *verticillata* 235  
**Monachus** 235  
   *schauslandi* 235  
**Monandreae** 235  
*Monarda* 39, 235  
   *fistulosa* 39, 235  
     var. *menthifolia* 235  
     forma *Russellii* 235  
   *mollis* 235  
   *punctata* 235  
     *villicaulis* 235  
*Monardella* 89, 99  
   *hypoleuca* 89  
     subsp. *lanata* 89  
   *lanceolata* 89  
   *linoides* 89  
     subsp. *linoides* 89  
   *macrantha* 89  
   subgen. *Macranthae* 99  
   *nana* 89  
     subsp. *leptosiphon* 89  
     subsp. *nana* 89  
**Monilia** 235  
**Moniliales** 235  
**Monochaetium** 235  
   *gleasonianum* 235  
   sect. *Grischowia* 235  
   *laxifolium* 235  
   *magdalenense* 235  
   *meridense* 235  
   *uberrimum* 235  
   *uribei* 235  
     var. *arcabucense* 235  
**Monoclea** 235  
   *gottschei* 235  
**Monocleaceae** 235  
**Monocotyledonae** 319  
**Monocotyledones** 74, 235  
*Monogeron* 235  
*Montia* 93  
   *chamissoi* 93  
   *fontana* 93  
   *linearis* 93  
**Moraceae** 235  
*Mormordica* 292, 293, 314  
   *charantia* 292, 293, 314  
*Mouriri* 235  
   *angulicosta* 235  
   sect. *Brevipediculus* 235  
   *crassifolia* 235

- sect. *Cyrtotheca* 235  
*duckeana* 235  
*duckeanoides* 235  
*ficoides* 235  
*guianensis* 235  
     subsp. *barinensis* 235  
*longifolia* 235  
 subgen. *Mouriri* 235  
*myrtifolia* 235  
*nigra* 235  
 subgen. *Pericrene* 235  
*plasschaerti* 235  
 subgen. *Taphroxylon* 235  
*Mugil* 235  
     *cephalus* 235  
*Muhlenbergia* 39, 78, 140, 235, 365, 367  
     *asperifolia* 78  
     *capillaris* 39  
     *microsperma* 78  
     *montana* 140  
     *pauciflora* 367  
     *quadridentata* 235  
     *richardsonis* 78  
     *rigens* 78  
     *seifolia* 365  
*Muilla* 76  
     *maritima* 76  
*Mulgedium* 235  
     *heterophyllum* 235  
*Munnozia* 235  
*Munroa* 141  
*Muntingia* 235  
     *Calabura* 235  
*Musci* 235  
*Mutisiae* 235  
*Mycolachnea* 235  
*Mycolachneae* 235  
*Mycophyta* 235  
*Myginda* 235  
     *uragoga* 235  
*Myosotis* 236  
     *alpestris* 236  
     *arvensis* 236  
     *laxa* 236  
     *scorpioides* 236  
     *sylvatica* 236  
         var. *alpestris* 236  
         forma *Eyerdamii* 236  
*Myosurus* 94  
     *minimus* 94  
*Myrica* 236  
*Myricales* 236  
*Myristicaceae* 236  
*Myrmecodia* 236  
     *armata* 236  
*Myrmedone* 236  
*Myrmicinae* 236  
*Myrocarpus* 236  
     *fastigiata* 236  
     *frondosus* 236  
         forma *paraguariensis* 236  
     *leprosus* 236  
     *paraguariensis* 236  
     *venezuelensis* 236  
*Myrospermum* 236  
*Myroxylon* 236  
*Myrsinaceae* 361, 362  
*Myrsine* 236  
     *alixifolia* 236  
     *angustifolia* 236  
     *degeneri* 236  
     *denticulata* 236  
     *emarginata* 236  
     *fosbergii* 236  
         var. *acuminata* 236  
     *juddii* 236  
     *kokeana* 236  
     *lanceolata* 236  
     *lessertiana* 236  
     *linearifolia* 236  
     *mezii* 236  
     *petiolata* 236  
     *pukooensis* 236  
     *sandwicensis* 236  
         var. *buxifolia* 236  
         var. *denticulata* 236  
         var. *lanceolata* 236  
         var. *mauiensis* 236  
     *st.-johnii* 236  
*Myrtaceae* 236, 304, 316, 361  
*Myrtus* 236  
     *longifolia* 236  
*Myuriaceae* 236  
*Myzorrhiza* 236  
     *ludoviciana* 236  
  
*Nabulus* 236  
     *albus* 236  
     *racemosus* 236  
*Naeviae* 236  
*Napeanthus* 236  
     *saxicola* 236  
*Nasella* 78  
     *cernua* 78  
     *lepida* 78  
     *pulchra* 78  
*Navarretia* 71, 92, 101, 236  
     *atractyloides* 92  
     *intertexta* 92, 236  
     *minima* 236  
         var. *intertexta* 236  
         var. *minima* 236  
         var. *propinqua* 236  
     *peninsularis* 92  
     *tagetina* 71, 92  
*Neckera* 236  
     *leucocolea* 236  
     *leucocoleum* 236  
*Neckeraceae* 236  
*Nectria* 236  
     *cinnabarina* 236  
*Nelliecarteria* 236  
     *ramosa* 236  
*Nelumbo* 90  
     *lutea* 90  
*Nelumbonaceae* 90, 102  
*Nemacladus* 84  
     *longiflorus* 84  
         var. *longiflorus* 84  
     *pinnatifidus* 84  
     *ramosissimus* 84  
*Nemastylis* 39  
     *geminiflora* 39  
*Nemataceae* 236  
*Nematocineae* 236  
*Nematodontaceae* 236

- Nemophila* 89, 236  
     *breviflora* 236  
     *menziesii* 89  
         var. *integrifolia* 89  
         var. *menziesii* 89  
     *pedunculata* 89  
*Neobarlettia* 236  
     *brevipetiolata* 236  
     *constipatiflora* 236  
     *ehrenbergii* 236  
     *hastifera* 236  
     *hylobia* 236  
     *karwinskiana* 236  
     *luxii* 236  
     *maxonii* 236  
     *mexiae* 236  
     *oresbia* 236  
     *oresbioides* 236  
     *paezense* 236  
     *pansamalensis* 236  
     *pinabetensis* 236  
     *platyphylla* 236  
     *prionophylla* 236  
     *ruae* 236  
     *sordida* 236  
     *tuerckheimii* 236  
*Neocabreria* 236  
     *concinna* 236  
     *malacophylla* 236  
     *serrulata* 236  
*Neocuatrecaasia* 236  
     *dispar* 236  
     *lobata* 236  
     *mancoana* 236  
     *sessilifolia* 236  
     *thymifolia* 236  
     *weddellii* 236  
*Neocudoniella* 236  
     *albiceps* 236  
     *jezoensis* 236  
*Neohintonia* 236  
     *monantha* 236  
*Neohypnella* 236  
     *diversifolia* 236  
*Neolecta* 236  
     *irregularis* 236  
     *vitellina* 236  
*Neomirandea* 236, 237  
     *angularis* 236  
     *araliifolia* 237  
     *burgeri* 237  
     *guevarii* 237  
     subgen. *Neomirandea* 237  
     *standleyi* 237  
*Neoregelia* 237  
     *bahiana* 237  
     *hatschbachii* 237  
     *pascoaliana* 237  
     *seideliana* 237  
*Neottopteris* 237  
     *nidus* 237  
*Neowimmeria* 237  
     *grayana* 237  
     *hypoleuca* 237  
*Nepeta* 237  
     *cataria* 237  
     *hederacea* 237  
*Neptunia* 39  
     *lutea* 39  
*Nertera* 237  
     *depressa* 237  
     *granadensis* 237  
         var. *insularis* 237  
*Neurochlaena* 237  
*Neurolaena* 237  
     *lobata* 237  
*Neuropeltopsis* 237  
*Neurophyllodes* 237  
     *arboreum* 237  
     *ovatifolium* 237  
     *tridens* 237  
*Neurospora* 237  
*Nicotiana* 97, 237  
     *attenuata* 97  
     *glauca* 97  
     *obtusifolia* 97  
     *quadrivalvis* 97  
     *tabacum* 237  
*Niphaea* 237  
     *saxicola* 237  
*Nissolia* 237  
*Niveophyllum* 237  
     *caeruleum* 237  
*Nolina* 76  
     *cismontana* 76  
     *parryi* 76  
*Nonea* 237  
     *vesicaria* 237  
*Nostoc* 237  
     *commune* 237  
     *Fritschii* 237  
     *muscorum* 237  
*Nothocalais* 237  
     *cuspidata* 237  
*Nothofagus* 237  
*Nothoscordum* 39  
     *bivalve* 39  
*Nothotaxus* 323, 324, 328  
     *chienii* 323, 324  
*Noticastrum* 237  
     *acuminatum* 237  
     *adscendens* 237  
     *album* 237  
     *antucense* 237  
     *argentinenense* 237  
     *calvatum* 237  
     *decumbens* 237  
     *erectum* 237  
     *erriophorum* 237  
     *glandulosum* 237  
     *gnaphalioides* 237  
     *haplopappum* 237  
     *leucopappum* 237  
     *macrocephalum* 237  
     *marginatum* 237  
         forma *acaulis* 237  
     *montevidense* 237  
     *philippi* 237  
     *pradense* 237  
     *psammophilum* 237  
     *sanfurgi* 237  
     *sericeum* 237  
*Notylia* 237  
     *bicolor* 237  
*Nowellia* 237  
     *reedii* 237

- Nuxia* 237  
   *elata* 237  
   *verticillata* 237  
*Nyctaginaceae* 90, 237, 304, 316  
*Nyctanthaceae* 68, 144, 237, 272, 384  
*Nyctanthaceae* 237  
*Nyctanthes* 237  
   *arbor-tristis* 237  
*Nymphaea* 237  
  
*Oblesia* 237  
   *verbenolacoea* 237  
*Ochroporus* 237  
   *fomentarius* 237  
*Octomeris* 237  
   *bonplandii* 237  
   *macrodon* 237  
   *rostrata* 237  
     var. *villosa* 237  
   *schlimii* 237  
   *tuberculata* 237  
*Octonum* 237  
*Octopleura* 237  
   *diversifolia* 237  
   *quinquenervia* 237  
*Octospora* 237  
   *aggregata* 237  
   *fusispora* 237  
   *tetraspora* 237  
*Ocymum* 237  
   *inflexum* 237  
*Odonata* 237  
*Odonites* 237  
   *verna* 237  
*Odontites* 237  
   *rubra* 237  
   *serotina* 237  
*Odontochilus* 237  
   *sandwicensis* 237  
*Odontoglossaeae* 237  
*Odontolejeunea* 237  
   *lunulata* 237  
*Odontoschisma* 237  
   *longiflorum* 237  
*Oenanthe* 79  
   *sarmentosa* 79  
*Oenothera* 91, 237  
   *biennis* 237  
   *californica* 91  
     subsp. *californica* 91  
   *elata* 91  
     subsp. *hirsutissima* 91  
     subsp. *hookeri* 91  
   *rhubipetala* 237  
*Oidium* 238  
   *verbenae* 238  
*Oiospermum* 238  
   *involucratum* 238  
*Oldenlandia* 109, 112, 113  
*Oleaceae* 90, 238  
*Oligactis* 238  
*Oligoneuron* 238  
   *canescens* 238  
   *rigidum* 238  
*Olivea* 238  
   *petitiae* 238  
*Oliveriana* 238  
*Olyra* 238  
  
   *latifolia* 238  
*Ombrophila* 238  
   *albiceps* 238  
*Omphalanthus* 238  
   *filiformis* 238  
*Omphalinae* 238  
*Omphalococca* 238  
*Onagraceae* 39, 90, 102  
*Oncideae* 238  
*Oncidiinae* 238  
*Oncidium* 238  
   *allemanii* 238  
     × *ann-hadderiae* 238  
     sect. *Aphanobulbia* 238  
   *articulatum* 238  
   *bahamense* 238  
   *Cebolleta* 238  
     × *cubense* 238  
   *desertorum* 238  
     var. *alborubrum* 238  
     var. *aureorubrum* 238  
   *ensatum* 238  
   *flexuosum* 238  
   *flexuosum* × *varicosum* 238  
   *glossomystax* 238  
   *gnomus* 238  
   *guibertianum* 238  
   *haitiense* 238  
   *haitiense* × *quadrilobum* 238  
   *hondurensis* 238  
   subsect. *Iridifolia* 238  
   *iridifolium* 238  
     × *java* 238  
   *jimenezii* 238  
   *leiboldii* 238  
     var. *majus* 238  
   *leiboldii* × *variegatum* 238  
   *lemonianum* 238  
   *lindenii* 238  
   *lucayanum* 238  
   subsect. *Miltoniastrum* 238  
   *nanum* 238  
   *oberonia* 238  
   *osmentii* 238  
   *papilio* 238  
   *pumilio* 238  
   *pusillum* 238  
     var. *megalanthum* 238  
   *quadrilobum* 238  
   *sylvestre* 238  
   *tenellum* 238  
   *titania* 238  
   *urophyllum* 238  
   *varicosum* 238  
   subsect. *Variegata* 238  
   *variegatum* 238  
   *variegatum* × *haitiense* 238  
   *variegatum* × *leiboldii* 238  
   *variegatum* × *velutinum* 238  
   × *varvelum* 238  
   *velutinum* 238  
     var. *purpureum* 238  
   *velutinum* × *variegatum* 238  
*Onoseris* 238  
   *montevidensis* 238  
*Onosmodium* 38, 238

- hispidissimum* 38, 238  
*molle* 238  
     subsp. *hispidissimum* 238  
     var. *hispidissimum* 238  
     subsp. *molle* 238  
     var. *occidentale* 238  
*occidentale* 238  
*Ophioderma* 238  
     *falcatum* 238  
*Ophioglossum* 71, 238  
     *californicum* 71  
     *pendulum* 238  
         subsp. *falcatum* 238  
*Ophrysoporus* 238, 239  
     *angustifolius* 238  
     *anomalus* 238  
     *apricus* 238  
     *axilliflorus* 238  
     *bipinnatifidus* 238  
     *charua* 238  
     *chilca* 238  
     *clavulatus* 238  
     *cumingii* 238  
     *densiflorus* 238  
     *eleutherantherus* 238  
     *floribundus* 238  
     *freyreysia* 238  
     *galioides* 238  
     *hartwegii* 238  
     *hoppii* 238  
     *johnstonii* 238  
     *kuntzei* 238  
     *laxiflorus* 238  
     *lorentzii* 238  
     *macbridei* 238  
     *macrodon* 238  
     *mathewsii* 238  
     *organensis* 238  
     *origanoides* 238  
     *ovatus* 238  
     *pachychaeta* 238  
     *paradoxus* 238  
     *peruvianus* 238  
     *pinifolius* 238  
     *piquerioides* 238  
     *pubescens* 239  
     *regnellii* 239  
     *saltensis* 239  
     *serratifolius* 239  
     *sodiroti* 239  
     *steinbachii* 239  
     *triangularis* 239  
     *venosissimus* 239  
*Oplismenus* 239  
     *hirtellus* 239  
*Opuntia* 6, 84, 239, 310, 311, 314, 320  
     *acanthocarpa* 6  
         var. *thornberi* 6  
     *basilaris* 84  
         var. *basilaris* 84  
     *chlorotica* 84  
     *dillenii* 310, 314, 320  
     *humifusa* 239  
     *parryi* 84  
     *phaeacantha* 84  
     xx *vaseyi* 84  
*Orbignya* 239  
     *cohune* 239  
*Orbilia* 239  
     *caulophylli* 239  
*Orchidaceae* 39, 76, 239  
*Oreocarya* 239  
     *aperta* 239  
     *ceolsioides* 239  
     *glomerta* 239  
     *Macounii* 239  
*Orgyia* 239  
     *postica* 239  
*Oritrophium* 239  
     *figueirasii* 239  
     *granatum* 239  
*Ornithocephalus* 239  
*Orobanchaceae* 91, 239  
*Orobanche* 91, 239  
     *bulbosa* 91  
     *fasciculata* 91, 239  
     *ludoviciana* 239  
         forma *albinea* 239  
     *parishii* 91  
         subsp. *parishii* 91  
     *uniflora* 239  
         var. *minuta* 239  
         var. *Sedi* 239  
         var. *uniflora* 239  
*Orontobryum* 239  
*Orthocarpus* 95, 239  
     *luetus* 239  
     *purpurascens* 95  
*Orthoclada* 239  
     *laxa* 239  
*Ortholoma* 239  
     *ochroleucum* 239  
     *pendulum* 239  
     *vestitum* 239  
     *warszewiczianum* 239  
*Orthomene* 239  
     *prancei* 239  
     *schomburgkii* 239  
     *verruculosa* 239  
*Orthotrichaceae* 239  
*Orthotrichales* 239  
*Oryzopsis* 239  
*Osmadenia* 82  
     *tenella* 82  
*Osmorhiza* 79  
     *brachypoda* 79  
     *chilensis* 79  
*Ossaea* 239  
     *angustifolia* 239  
     *diversifolia* 239  
     *duckeana* 239  
     *gracilis* 239  
     *heteronervis* 239  
     *mavacana* 239  
     *quinquenervia* 239  
*Ostrya* 115, 239  
*Oxalidaceae* 239  
*Oxalis* 239  
     *corniculata* 239  
     *Dillenii* 239  
     *europaea* 239  
     *stricta* 239  
*Oxera* 239  
     *pulchella* 239  
         var. *sinuata* 239  
*Oxymeris* 239

- heterobasis* 239  
*Oxylobus* 239  
*Oxytheca* 93  
   *trilobata* 93  
*Pachyphylleae* 239  
*Pachyphyllinae* 239  
*Pachyphyllum* 239  
*Pachythamnus* 239  
   *crassirameus* 239  
*Padus* 239  
   *serotina* 239  
*Paederia* 239  
   *mairei* 239  
   *scandens* 239  
     var. *mairei* 239  
*Paeonia* 91, 239  
   *californica* 91  
*Paconiacae* 91  
*Paepalanthus* 24-27, 239-241  
   *acantholimon* 239  
   *acanthophyllus* 239  
   *accrescens* 239  
     var. *glabrescens* 239  
   *actinocephaloides* 239  
   *aculeatus* 239  
   *acuminatus* 27, 239  
     var. *longipilosus* 239  
   *acutalis* 239  
   *acutipilus* 239  
   *aequalis* 239  
   *aereus* 239  
   *affinis* 239  
   *albescens* 239  
   *albiceps* 239  
   series *Albidi* 26  
   *albo-tomentosus* 239  
   *albo-vaginata* 239  
   *albo-villosus* 239  
   *allemanii* 239  
   *alpinus* 239  
   *alsinoides* 239  
     var. *minimus* 239  
   *amoenus* 239  
     var. *curralensis* 239  
     forma *prolifer* 239  
   *andicola* 239  
     var. *villosus* 239  
   *angustifolius* 239  
   *apacarensis* 239  
   *applanatus* 240  
   *arborecens* 240  
   *archeri* 240  
   *arechavaletae* 240  
   *arenicola* 240  
   *aretoides* 240  
   *argenteus* 240  
   *argillicola* 240  
     var. *pilosus* 240  
   *argyrolinon* 240  
   *argyropus* 240  
     var. *brevifolius* 240  
     var. *pubescens* 240  
   *aristatus* 240  
   *armeria* 240  
   *ascendens* 240  
   *asper* 240  
   *ater* 27, 240  
   *atrovaginatus* 240  
   *aureus* 240  
   *ayantepuiensis* 240  
   *babyloniensis* 240  
   *bahiensis* 240  
   *balansae* 240  
     var. *densiflorus* 240  
   *baraunensis* 240  
   *barbiger* 240  
   *barbularis* 240  
   *barkleyi* 240  
   *barreirensis* 240  
   *batatalensis* 240  
   *batocephalus* 240  
   *bellus* 240  
   *benedicti* 240  
   *bifidus* 240  
   *bifrons* 240  
     var. *fuscior* 240  
   *blepharocnemis* 240  
   *blepharophorus* 240  
   *bombacinus* 240  
   *bongardi* 240  
   *brachyphyllus* 240  
   *brachypus* 240  
   *bradei* 240  
   *brasiliensis* 240  
   *brevicaulis* 240  
   *brittoni* 240  
   *brittonii* 240  
   *bromelioides* 240  
   *brunnescens* 240  
   *brunescens* 240  
   *brunneus* 240  
   *bryodes* 240  
   *bryoides* 240  
   *bulbosus* 240  
   *cabralsensis* 240  
   *cachambuensis* 240  
   *cacuminis* 240  
   *caespiticius* 240  
   *caespititius* 240  
   *calaussenianus* 240  
   *caldense* 240  
   *caldensis* 240  
   *callocephalus* 240  
     var. *ciliata* 240  
     var. *ciliatus* 240  
     var. *villosus* 240  
   *catharinae* 240  
     var. *haischbachi* 240  
   *chlorocephalus* 24, 25  
     forma *parviflorus* 24, 25  
   *clausussenianus* 240  
   *clausenii* 24  
   *congestus* 240  
   *convexus* 240  
   *corymbosus* 240  
   *decipiens* 240  
   *denudatus* 240  
   *dianthoides* 24, 25  
   *dichotomus* 240  
     var. *brasiliensis* 240  
   *diptobeton* 240  
   *dusenii* 240  
   *elongatus* 240  
     var. *niger* 240  
   *falcatus* 240

- fasciculatus* 240  
*freyreissii* 240  
*fulgidus* 240  
     var. *zuloagensis* 240  
 series *Fuscati* 26, 27  
*geniculatus* 240  
*glabrifolius* 240  
*glaucophyllus* 240  
*glaucophyllus* 240  
*gleasonii* 240  
*globulifer* 240  
*goncalensis* 240  
*gonçalensis* 240  
*gounelleanus* 240  
*grao-mogolensis* 240  
*grão-mogolensis* 240  
*harmstii* 27  
*hatschbachii* 240  
*hemiglobosus* 240  
*henriquei* 240  
*herzogii* 240  
*hilaire* 240  
*hilairei* 240  
     var.  $\alpha$  240  
     var. *pohlianus* 240  
*hilariae* 240  
*hippotrichophyllus* 240  
*incanus* 240  
     var.  $\alpha$  240  
     var.  $\beta$  240  
*itaiaiensis* 240  
     var. *glaber* 240  
     var. *glabra* 240  
*itaiaiensis* 240  
*ithyphyllus* 240  
*jordanensis* 240  
*karsteni* 240  
*karstenii* 240  
*klotzschianus* 240  
*lamareckii* 240  
*lanato-albus* 240  
*lanceolatus* 241  
*langsdorffii* 241  
*langsdorffii* 241  
     var. *chapadensis* 241  
*lanuginosus* 24-26  
*leiseringii* 27, 241  
     var. *kleinii* 241  
*leucoblepharus* 241  
*lingulatus* 241  
*lutzelburgii* 241  
*lutzelburgii* 241  
*macrocephalus* 241  
     var. *minarum* 241  
*macrorrhizus* 241  
*magalhãesii* 241  
*magalhãesii* 241  
*manicatus* 241  
     var. *pulvinatus* 241  
*maximilianus* 241  
*milho-verdensis* 241  
*milho-verdeusis* 241  
*montanus* 241  
*myocephalus* 241  
*myophyllus* 241  
*myriophyllus* 241  
*neglectus* 241  
*neocaldensis* 241  
*nigregens* 241  
     var. *pilosus* 241  
*nigrescens* 25, 241  
     var. *pilosus* 241  
*niveoniger* 241  
*niveo-niger* 241  
*nudus* 241  
*obtusifolius* 241  
*oyapockensis* 241  
*parviflorus* 24, 25  
*paulinus* 27  
*pauperimus* 241  
*pedunculatus* 241  
*perpusillus* 241  
*phaeocephalus* 241  
     var. *foliosus* 241  
*pilosus* 241  
*planifolius* 241  
*plantagineus* 241  
*plumipes* 241  
*polyanthus* 241  
     forma *villosus* 241  
     var. *villosus* 241  
*polytrichoides* 241  
*pungens* 241  
     var. *brevifolius* 241  
*pygmaeus* 241  
*ramosus* 241  
     var. *affinis* 241  
*revolutus* 27  
*rhizocephalus* 241  
*ruhlantii* 241  
*speciosus* 24  
*stereophyllus* 241  
*stuetzelii* 24, 25  
*subfalcatus* 241  
     var. *villosus* 241  
*superbus* 25, 27  
*tortilis* 241  
     var. *albidus* 241  
*trinianus* 241  
*xanthopus* 27  
     subgen. *Xeracis* 24, 26, 27  
*xiphophyllus* 24, 26, 27  
*Palamocladium* 241  
     *leskeoides* 241  
*Palicourea* 241  
     *crocea* 241  
     *pulchra* 241  
     *riparia* 241  
     *wilesii* 241  
 Palmae 316  
 Pandanales 241  
 Pandanus 241  
*Panicum* 39, 41, 78, 241, 291, 306, 307, 311, 316  
     *acuminatum* 78  
     *anceps* 39  
     *capillare* 78  
     *flexile* 41  
     *Haenkeanum* 241  
     *hirticaule* 241  
     *lamiatile* 241  
     *laxum* 241  
     *lustrale* 241  
     *maximum* 241, 291, 306, 307, 311, 316  
     *parvifolium* 241  
     *polythyrsum* 241  
     *Rudgei* 241

- stagnatile* 241  
*stoloniferum* 241  
*subpellucidum* 241  
*virgatum* 39  
*zizanioides* 241  
*Papaver* 91  
   *californicum* 91  
*Papaveraceae* 91  
*Papilionoideae* 145-147, 241  
*Papillaria* 241  
   *deppii* 241  
   *imponderosa* 241  
*Pappophorum* 305, 316, 318  
   *pappiferum* 305, 316, 318  
*Parameria* 241  
   *laevigata* 241  
*Parathesis* 361-363  
   *acostensis* 362, 363  
   *aeruginosa* 363  
   *amplifolia* 363  
*Parietaria* 97  
   *hespera* 97  
     var. *californica* 97  
*Parmelia* 241, 242  
   *addita* 241  
   *adjuncta* 241  
   *affluens* 241  
   subgen. *Amphigymnia* 241  
     *araucariarum* 241  
     *arsenei* 241  
     sect. *Bicornuta* 241  
       *boliviana* 241  
       *bolliana* 241  
       *borrieri* 241  
       *brevirhiza* 241  
       *caperata* 241  
         var. *isidiophora* 241  
       *caraccensis* 241  
       *caribaea* 241  
       *catawbiensis* 241  
       *cetrata* 241  
       *chicita* 241  
       *chowensis* 241  
       *cirrhatta* 241  
       *commensurata* 241  
       *composita* 241  
       *corallifera* 241  
       *crisifera* 241  
       sect. *Cyclocheila* 241  
       *densirhizinata* 241  
       *diacidula* 241  
       *dilatata* 241  
       *dissecta* 242  
       *dolosa* 242  
       *enderythraea* 242  
       *enormis* 242  
       sect. *Everniiformes* 242  
       subgen. *Everniiformes* 242  
       *exsecta* 242  
       *fertilis* 242  
       *gigas* 242  
       *gondylophora* 242  
       *hababiana* 242  
       *homotoma* 242  
       *hypocraea* 242  
       sect. *Hypotrachyna* 242  
       *hypotrampa* 242  
       *imitata* 242  
       sect. *Imbricaria* 242  
       *imbricula* 242  
       *imshaugii* 242  
       *inornata* 242  
       sect. *Irregulares* 242  
       *jamesii* 242  
       *laevigata* 242  
       *lineariloba* 242  
       *lipidifera* 242  
       *livida* 242  
       *lobulifera* 242  
         var. *luteoreagens* 242  
         var. *sanguineoreagens* 242  
       *louisiana* 242  
       *macrocarpoides* 242  
         var. *subcomparata* 242  
       *martinicana* 242  
       *meyeri* 242  
       *molliscula* 242  
       *nakamishii* 242  
       *neocirrhatta* 242  
       *neodissecta* 242  
       *nepalensis* 242  
       *neutralis* 242  
       *orientalis* 242  
       *pachydactyla* 242  
       sect. *Parmelia* 242  
       subgen. *Parmelia* 242  
       *paulensis* 242  
       *perforata* 242  
       *perlata* 242  
       *permaculata* 242  
       *physodactyla* 242  
       *prolongata* 242  
       *pseudonepalensis* 242  
       *pseudonilgherrensis* 242  
       *pulvinata* 242  
       *quintaria* 242  
       *rachista* 242  
       *raunkiaeri* 242  
       *reparata* 242  
       *reticulata* 242  
       *rigida* 242  
       *rockii* 242  
       *rudis* 242  
       *saxatilis* 242  
       *schimperi* 242  
       sect. *Simplices* 242  
       *simulans* 242  
       *sinuosa* 242  
       *sorocheila* 242  
         var. *catawbiensis* 242  
       *squarrosa* 242  
       *steineri* 242  
       *stenophylla* 242  
       *subinflata* 242  
       *subramigera* 242  
       *subschimperi* 242  
       *sulcata* 242  
       *usambarensis* 242  
       *vexans* 242  
       *weberi* 242  
       subgen. *Xanthoparmelia* 242  
       *xanthoparmelioides* 242  
*Parmeliopsis* 242  
*Paronychia* 242  
*Parthenium* 369, 378-381  
   *bipinnatifidum* 378, 379

- hysterophorus* 369, 378-381  
*Parthenocissus* 242  
*quinquefolia* 242  
*Paspalum* 39, 78, 242, 318  
*distichum* 78  
*floridanum* 39  
*setaceum* 39  
*vaginatum* 318  
*Passeriformes* 242  
*Passiflora* 242, 293, 312, 316  
*foeidea* 242, 293, 312, 316  
*var. hispida* 293, 312, 316  
*Passifloraceae* 316  
*Pastinaca* 79  
*sativa* 79  
*Patella* 242  
*Paulinia* 361, 363  
*austin-smithii* 363  
*talamancensis* 363  
*Pectis* 82  
*papposa* 82  
*var. papposa* 82  
*Pectocarya* 83  
*penicillata* 83  
*setosa* 83  
*Pedicularis* 40, 96, 242  
*arctica* 242  
*bracteosa* 242  
*var. bracteosa* 242  
*var. lanifolia* 242  
*canadensis* 40, 242  
*capitata* 242  
*contorta* 242  
*var. contorta* 242  
*var. ctenophora* 242  
*flammea* 242  
*forma flavescens* 242  
*groenlandica* 242  
*var. groenlandica* 242  
*var. surrecta* 242  
*hirsuta* 242  
*hyperborea* 242  
*labradorica* 242  
*lanata* 242  
*lanceolata* 242  
*Langsdorfii* 242  
*lapponica* 242  
*Oederi* 242  
*var. albertae* 242  
*parviflora* 242  
*racemosa* 242  
*var. alba* 242  
*var. racemosa* 242  
*semibarbata* 96  
*sudetica* 242  
*Pedilanthus* 242, 296, 297, 303, 304, 315  
*tiitimaloides* 296, 297, 303, 304, 315  
*Peganum* 242  
*Pelargonium* 242  
*Pelea* 242, 243  
*anapanapaensis* 243  
*clusiaefolia* 243  
*clusiifolia* 243  
*var. minor* 243  
*forma stenophylla* 243  
*kipahuluensis* 243  
*Pellaea* 73, 243  
*andromedifolia* 73  
*mucronata* 73  
*ternifolia* 243  
*Peltolejeunea* 243  
*ovalis* 243  
*Pendadenia* 243  
*nervosa* 243  
*Pennisetum* 78, 243, 371  
*ciliare* 243  
*clandestinum* 371  
*setaceum* 78  
*Penstemon* 40, 96, 243  
*acuminatus* 243  
*albertinus* 243  
*albidus* 243  
*australis* 40  
*bridgesii* 96  
*centranthifolius* 96  
*clevelandii* 96  
*var. clevelandii* 96  
*confertus* 243  
*cristatus* 243  
*Davidsonii* 243  
*var. ellipticus* 243  
*ellipticus* 243  
*erianthera* 243  
*eriantherus* 243  
*var. argillosus* 243  
*var. eriantherus* 243  
*var. whitedii* 243  
*fruticosus* 243  
*var. Scouleri* 243  
*glaucus* 243  
*gracilis* 243  
*var. gracilis* 243  
*forma Scogganii* 243  
*heterophyllum* 96  
*var. australis* 96  
*var. heterophyllum* 96  
*humilis* 243  
*labrosus* 96  
*Lyallii* 243  
*nitidus* 243  
*var. nitidus* 243  
*var. polyphyllum* 243  
*procerus* 243  
*var. formosus* 243  
*forma Jenkinsii* 243  
*var. procerus* 243  
*pseudohumilis* 243  
*puberulentus* 243  
*Richardsonii* 243  
*rostriflorus* 96  
*spectabilis* 96  
*var. spectabilis* 96  
*tubaeflorus* 40  
*virens* 243  
*Pentachaeta* 82  
*aurea* 82  
*Pentagramma* 73  
*triangularis* 73  
*subsp. triangularis* 73  
*Penthorum* 243  
*sedoides* 243  
*Peperomia* 243  
*kipahuluensis* 243  
*ligustrina* 243  
*var. copuolana* 243  
*var. oopuolana* 243

- lilifolia* 243  
     var. *nudilimba* 243  
*lilifolia* 243  
     var. *nudilimba* 243  
*Perideridia* 79  
     *parishii* 79  
     subsp. *latifolia* 79  
*Perilla* 243  
     *frutescens* 243  
*Peronema* 243  
     *canescens* 243  
*Persea* 243  
     *rigens* 243  
*Personales* 243  
*Perymenium* 103-107, 243  
     *basaseachicanum* 103, 104-106  
     *bupththalmoides* 103-105, 107  
         var. *tenellum* 104  
     *jaliscense* 103  
     *oxycarpum* 103, 104  
*Petalostemon* 243  
     *purpureum* 243  
*Petasites* 243  
     *frigidus* 243  
         var. *nivalis* 243  
         var. *palmatus* 243  
     *palmatus* 243  
         var. *palmatus* 243  
     *sagittatus* 243  
     *vitifolius* 243  
*Petastoma* 243  
     *tonduzianum* 243  
*Peteravenia* 243  
     *grisea* 243  
     *malvaefolia* 243  
     *phoenicolepis* 243  
     *rhodochlamydea* 243  
     *schultzei* 243  
*Petitia* 243  
     *domingensis* 243  
         var. *ekmani* 243  
     *poepigii* 243  
     *quinduensis* 243  
     *urbanii* 243  
*Petraca* 243  
*Petrae* 243  
     *volubilis* 243  
*Petraea* 243  
     *arborea* 243  
         forma *albiflora* 243  
     *violacea* 243  
     *volubilis* 243  
*Petraevitex* 243  
     *trifolia* 243  
*Petraevitex* 243  
     *sumatrana* 243  
     *trifoliata* 243  
*Petrea* 243, 244  
     *arborea* 243  
         var. *Broadway* 243  
         var. *broadwayi* 243  
     *aspera* 243  
         forma *albiflora* 243  
     *glandulosa* 243  
     *kohautiana* 243  
         var. *alba* 243  
         var. *anomala* 243  
     *mayensis* 243  
     *maynensis* 243  
     *pubescens* 243  
         forma *albicalyx* 243  
     *rivularis* 243  
     *volubilis* 243, 244  
         var. *albiflora* 243  
         var. *pubescens* 244  
*Petunia* 97, 244  
     *parviflora* 97  
     *violacea* 244  
*Peucephyllum* 244  
*Peziza* 244  
     *aggregata* 244  
     *atroviolacea* 244  
     *bronca* 244  
     *catinus* 244  
     *ciliifera* 244  
     *colensoi* 244  
     *cyathoidea* 244  
     *cylichnium* 244  
     *fusarioides* 244  
     *fusispora* 244  
     *globifera* 244  
         var. *etiolata* 244  
     *hysterigena* 244  
     *imperialis* 244  
     *johnstonii* 244  
     *ledi* 244  
     *obstricta* 244  
     *peckiana* 244  
     *ravenelii* 244  
     *ripensis* 244  
     *rufo-olivacea* 244  
     *sublicoides* 244  
     *tarzetta* 244  
     subgen. *Tarzetta* 244  
     *vesiculosa* 244  
*Pezizaceae* 244  
*Pezizales* 244  
*Pezizineae* 244  
*Pezoloma* 244  
     *ciliifera* 244  
     *fergussonii* 244  
     *iodocyaneus* 244  
     *laricina* 244  
     *obstricta* 244  
*Phacelia* 89, 244  
     *brachyloba* 89  
     *campanularia* 244  
     *cicutaria* 89  
         var. *hispida* 89  
     *curvipes* 89  
     *davidsonii* 89  
     *distans* 89  
     *Franklinii* 244  
     *glandulifera* 244  
     *hastata* 244  
         var. *leucophylla* 244  
     *heterophylla* 244  
     *idahoensis* 244  
     *imbricata* 89  
         subsp. *imbricata* 89  
         subsp. *patula* 89  
     *leptosepala* 244  
     *linearis* 244  
     *Lyallii* 244  
     *mollis* 244  
     *parryi* 89

- ramosissima* 89
- var. *latifolia* 89
- sericea* 244
- var. *caespitosa* 244
- var. *ciliosa* 244
- var. *sericea* 244
- tanacetifolia* 244
- thermalis* 244
- Phaeocollybia* 244
- Phaeosclerotinia* 244
- Phaeosclerotinia* 244
- nipponica* 244
- phaeospora* 244
- Phalaris* 78
- aquatica* 78
- arundinacea* 78
- minor* 78
- Phanerostyles* 244
- Phanerostylis* 244
- coahuilensis* 244
- glutinosa* 244
- glutinosus* 244
- pedunculosa* 244
- Phania* 244
- Pharbitis* 244
- nil* 244
- Phaseoleae* 148
- Phaseolus* 148, 244
- atropurpureus* 244
- coccineus* 148
- lunatus* 148
- vulgaris* 148
- Phialea* 244
- cyathoidea* 244
- Philodice* 244
- cuyabensis* 244
- Philonotis* 244
- longiseta* 244
- Philophyllum* 244
- Phylidrum* 244
- lanuginosum* 244
- Phleum* 78
- pratense* 78
- Phlox* 40, 92, 244
- alysifolia* 244
- austromontana* 92
- caespitosa* 244
- divaricata* 244
- glaberrima* 244
- interior* 244
- gracilis* 92, 244
- var. *gracilis* 244
- var. *humilior* 244
- Hoodii* 244
- pilosa* 40, 244
- var. *fulgida* 244
- Phoradendron* 98, 244
- anceps* 244
- densum* 98
- macrophyllum* 98
- pauciflorum* 98
- villosum* 98
- Phormidium* 244
- anabaenoides* 244
- thermale* 244
- Phryma* 244
- asiatica* 244
- leptostachya* 244
- var. *asiatica* 244
- Phrymaceae* 244
- Phycomyces* 244
- Phyla* 97, 244, 245
- betulaefolia* 244
- incisa* 244
- lanceolata* 244
- nodiflora* 97, 244
- var. *canescens* 244
- var. *nodiflora* 97
- reptans* 244
- var. *reptans* 244
- var. *rosea* 244
- nodifloros* 244
- var. *reptans* 244
- scaberrima* 244
- stochadifolia* 245
- stoechadifolia* 245
- strigosa* 245
- strigulosa* 245
- var. *parviflora* 245
- var. *sericea* 245
- yucatan* 245
- var. *parviflora* 245
- Phylla* 245
- incisa* 245
- scaberrima* 245
- Phyllachora* 245
- aegiphilae* 245
- Phyllogoniaceae* 245
- Phyllogonium* 245
- fulgens* 245
- viscosum* 245
- Phyllosticta* 245
- texensis* 245
- verbenicola* 245
- Phymatotrichum* 245
- omnivorum* 245
- Physalis* 97, 245, 306, 317, 318
- crassifolia* 97
- grandiflora* 245
- heterophylla* 245
- var. *heterophylla* 245
- var. *villosa* 245
- ixocarpa* 245
- orinocensis* 245
- philadelphica* 306, 317, 318
- pruinosa* 245
- pubescens* 97, 245
- var. *glabra* 245
- var. *integrifolia* 97
- var. *pubescens* 245
- virginiana* 245
- var. *subglabrata* 245
- var. *virginiana* 245
- viscosa* 245
- Physalospora* 245
- obtus* 245
- Physolinum* 245
- Monilia* 245
- Physostegia* 245
- formosior* 245
- Ledinghamii* 245
- parviflora* 245
- virginiana* 245
- var. *elongata* 245
- var. *formosior* 245
- var. *Ledinghamii* 245

- var. *parviflora* 245  
*Phytolacca* 245  
   *americana* 245  
   *brachystachys* 245  
   *sandwicensis* 245  
*Phytolaccaceae* 304, 316  
*Phytophthora* 245  
*Picea* 245  
*Pickeringia* 88  
   *montana* 88  
     var. *tomentosa* 88  
*Pieradeniopsis* 245  
   *oppositifolia* 245  
*Pierarnia* 245  
   *antidesma* 245  
*Picris* 245  
   *echioides* 245  
     var. *echioides* 245  
     var. *kamtschatica* 245  
   *kamtschatica* 245  
*Picrodendron* 245  
   *baccatum* 245  
*Pictetia* 245  
   *microphylla* 245  
*Pilopogon* 245  
   *gracilis* 245  
*Pilosocereus* 298, 302-304, 306, 310, 312, 314, 321  
   *royeni* 298, 302-304, 310, 312, 314, 321  
*Pilotrichaceae* 245  
*Pilotrichella* 245  
   *flexilis* 245  
   *imbricata* 245  
   *pentasticha* 245  
*Pilotrichidium* 245  
*Pilotrichum* 245  
   *asperifolium* 245  
   *ramosissimum* 245  
*Pilularia* 73  
   *americana* 73  
*Pinaceae* 39, 74, 245  
*Pinguicula* 29, 245  
   *caerulea* 245  
   *lutea* 245  
   *macroceras* 245  
   *pumila* 29, 245  
     var. *buswellii* 245  
   *villosa* 245  
   *vulgaris* 245  
*Pinillosia* 349  
*Pinillosinae* 349  
*Pinnatella* 245  
*Pinus* 28, 34, 39, 74, 115, 118, 245, 246, 343, 365, 367  
   *albicaulis* 245  
   *aristata* 245  
   *armandii* 245  
   *ayacahuite* 245  
     var. *borealis* 245  
     var. *brachyptera* 245  
     var. *brachyptera* 245  
     var. *reflexa* 245  
     var. *strobiformis* 245  
     var. *veitchii* 245  
   *bonaparteae* 245  
   *caribaea* 245  
   *cembroides* 367  
   *cembroides* 245  
   *chiapenses* 245  
   *chiapensis* 245  
   *coulteri* 74  
   *cubensis* 245  
   *densiflora* 245  
   *echinata* 39  
   *edulis* 245, 365  
   *elliottii* 245  
   *engelmanni* 245  
   *Flexiles* group 245  
   *flexilis* 245, 246  
     var. *flexilis* 245  
     var. *macrocarpa* 245  
     var.  $\beta$  *macrocarpa* 245  
     var. *magalocarpa* 245  
     var. *megalocarpa* 245  
     var. *reflexa* 246  
     var.  $\gamma$  *reflexa* 246  
     var.  $\alpha$  *serrulata* 246  
     var. *squarrosa* 246  
   *hartwegii* 246  
   *jeffreyi* 74  
   *koraiensis* 246  
   *lambertiana* 74, 246  
     var.  $\beta$  246  
     var.  $\beta$  *brevifolia* 246  
   *lambertina* 246  
     var.  $\beta$  246  
   *leiophylla* 246  
   *longifolia* 246  
   *lunholtzii* 246  
   *lunholtzii* 246  
   *monophylla* 74  
   *monticola* 246  
   *palustris* 28, 34, 246  
   *parviflora* 246  
   *ponderosa* 74, 246  
   *pumila* 246  
   *pygmaea* 246  
   *quadrifolia* 74  
   *reflexa* 246  
   *rigida* 246  
   sect. *Strobi* 246  
   subsect. *Strobi* 246  
   *strobiformis* 246  
   *strobis* 246  
     var. *chiapenses* 246  
   subgen. *Strobis* 246  
   *sylvestris* 246  
   *taeda* 39, 246  
*Piperales* 246  
*Piperia* 76  
   *elongata* 76  
   *leptopetala* 76  
   *transversa* 76  
   *unalascensis* 76  
*Piptatherum* 78  
   *miliaceum* 78  
*Piptocarpha* 246  
   *sexangularis* 246  
*Piptochaetium* 246  
   *alpinum* 246  
   *lasianthum* 246  
*Piptothrix* 246  
   *areolare* 246  
   *aschenborniana* 246  
   *jalscensis* 246  
   *pubens* 246  
*Piqueria* 246  
   *cumingii* 246

- densiflora* 246  
*floribunda* 246  
*galiioides* 246  
*hartwegii* 246  
*laxiflora* 246  
*mathewii* 246  
*pilosa* 246  
*pubescens* 246  
*standleyi* 246  
*standleyi* 246  
*triflora* 246  
*trinervia* 246  
*Piqueriopsis* 246  
*michaocana* 246  
*Pirella* 246  
*mariae* 246  
*Piscidia* 297, 303, 304, 306, 315  
*carthagenensis* 297, 303, 304, 306, 315  
*Pisonia* 297, 304, 316  
*aculeata* 297, 304, 316  
*Pistaciovitex* 246  
*Pisum* 149, 246  
*sativum* 149, 246  
*Pitcairnia* 246  
*alborubra* 246  
*bifaria* 246  
*wolfei* 246  
*Pithecellobium* 246  
*Pittosporum* 246  
*Plagiobothrys* 83  
*arizonicus* 83  
*bracteatus* 83  
*canescens* 83  
*collinus* 83  
*var. fulvescens* 83  
*hispidulus* 83  
*nothofulvus* 83  
*tenellus* 83  
*trachycarpus* 83  
*Plagiobotrys* 246  
*scopulorum* 246  
*Scouleri* 246  
*var. penicillatus* 246  
*Plagiochila* 246  
*acanthoa* 246  
*bursata* 246  
*chinantlana* 246  
*contingens* 246  
*cristata* 246  
*demissa* 246  
*ludoviciana* 246  
*oresitropa* 246  
*rutilans* 246  
*standleyi* 246  
*verruculosa* 246  
*Plagiochilaceae* 246  
*Plagiotheciaceae* 246  
*Plagiothecium* 246  
*denticulatum* 246  
*Plagiithmysus* 246  
*Plantaginaceae* 39, 91, 102, 246, 366  
*Plantaginales* 246  
*Plantago* 39, 91, 246, 247, 366, 368  
*aristata* 246  
*asiatica* 246  
*Bigelovii* 246, 366, 368  
*subsp. californica* 366, 368  
*californica* 246  
*canescens* 246  
*var. cylindrica* 246  
*Coronopus* 246  
*decipiens* 246  
*elongata* 246  
*var. Bigelovii* 246  
*var. californica* 246  
*var. elongata* 246  
*subsp. pentasperma* 246  
*var. pentasperma* 246  
*eripoda* 246  
*var. eripoda* 246  
*var. Tweedii* 246  
*var. Tweedii* 246  
*heterophylla* 246  
*indica* 246  
*juncoides* 246  
*lanceolata* 91, 246  
*major* 91, 246  
*var. asiatica* 246  
*var. Pilgeri* 246  
*var. scopulorum* 246  
*maritima* 247  
*media* 247  
*sect. Micropsyllium* 368  
*oliganthos* 247  
*patagonica* 91, 247  
*Psyllium* 247  
*Purshii* 247  
*pusilla* 247  
*Rugelii* 247  
*septata* 247  
*spinulosa* 247  
*Tweedyi* 247  
*virginica* 39  
*Plasmopara* 247  
*halstedii* 247  
*Platanaceae* 01, 247  
*Platanthera* 76  
*leucostachys* 76  
*Platanus* 91  
*racemosa* 91  
*Platypodanthera* 247  
*melissaefolia* 247  
*Platystemon* 91  
*californicus* 91  
*Plectritis* 97  
*brachystemon* 97  
*ciliata* 97  
*subsp. insignis* 97  
*Pleurocarpus* 247  
*Pleurogyne* 247  
*rotata* 247  
*Pleurophasaceae* 247  
*Pleurothallidinae* 247  
*Pleuroziopsidaceae* 247  
*Plicaria* 247  
*planchonis* 247  
*var. ovalispora* 247  
*Pluchea* 82  
*odorata* 82  
*Plumeria* 295, 297, 298, 303, 306, 313, 318  
*alba* 295, 297, 298, 303, 306, 313, 318  
*Poa* 78, 247  
*annua* 78  
*atropurpurea* 78  
*bulbosa* 78  
*compressa* 78, 247

- howellii* 78  
*pratensis* 78, 247  
     subsp. *pratensis* 78  
*secunda* 78  
     subsp. *secunda* 78  
 Poaceae 39, 46, 48, 64, 76, 102, 124, 140, 141, 145, 247, 281,  
     305, 312, 316  
 Podalyriaceae 247  
 Podocarpaceae 322, 327  
*Podocarpus* 322, 327  
     *brassii* 322, 327  
*Poecilanthus* 247  
     *parviflora* 247  
     *ulei* 247  
*Pogonatum* 247  
     *robustum* 247  
*Pogonia* 29  
     *ophioglossoides* 29  
*Pohlia* 247  
     *annotina* 247  
         var. *loeskei* 247  
     *flexuosa* 247  
*Poinsettia* 247  
     *pulcherrima* 247  
*Poiretia* 247  
     *angustifolia* 247  
     *coriifolia* 247  
     *densiflora* 247  
     *latifolia* 247  
         var. *coriifolia* 247  
         var. *latifolia* 247  
         var. *unifoliata* 247  
     *longipes* 247  
     *longipetiolata* 247  
     *multiflora* 247  
     *psoraloides* 247  
     *pubescens* 247  
     *punctata* 247  
     *refracta* 247  
     *scandens* 247  
     *tetraphylla* 247  
 Poirretiacae 247  
 Polemoniaceae 40, 92, 247  
 Polemoniales 247  
*Polemonium* 247  
     *acutiflorum* 247  
     *caeruleum* 247  
         subsp. *occidentale* 247  
     *occidentale* 247  
     *pulcherrimum* 247  
         var. *calycinum* 247  
         var. *pulcherrimum* 247  
     *viscosum* 247  
         forma *leucanthum* 247  
         var. *mellitum* 247  
         var. *viscosum* 247  
*Polyanthina* 247  
     *nemorosa* 247  
*Polygala* 29, 41, 92, 247  
     *cornuta* 92  
     *cruciata* 29  
     *polygama* 247  
     *ramosa* 247  
     *verticillata* 41  
 Polygalaceae 92  
 Polygalactaceae 247  
 Polygonaceae 92, 102, 247, 305, 317  
*Polygonum* 71, 93, 101, 247  
     *amphibium* 93  
         var. *emersum* 93  
         var. *stipulaceum* 93  
     *arenastrum* 93  
     *aviculare* 247  
     *douglasii* 93  
         subsp. *douglasii* 93  
         subsp. *johnstonii* 93  
     *lapathifolium* 93  
     *parryi* 71, 93, 101  
     *ramosissimum* 93  
 Polyplepis 247  
     *sericea* 247  
 Polymeria 247  
 Polymnia 349, 350  
 Polypodiaceae 73  
 Polypodium 73, 247  
     *andinum* 247  
     *asplenifolium* 247  
     *blandum* 247  
     *californicum* 73  
     *capillare* 247  
     *crassifolium* 247  
     *crassulum* 247  
     *decipiens* 247  
     *dissimile* 247  
     *ecostatum* 247  
     *ecuadorensis* 247  
     *fucoides* 247  
     *graveolens* 247  
     *jubiforme* 247  
     *kaietareum* 247  
     *Lindenianum* 247  
     *melanopus* 247  
     *oreophilum* 247  
     *Palmeri* 247  
     *patentissimum* 247  
     *percursum* 247  
     *persicarifolium* 247  
     *phlegmaria* 247  
     *pichinchae* 247  
     *pichinchense* 247  
     *pilipes* 247  
     *plebejum* 247  
     *plumula* 247  
     *pozuzoense* 247  
     *subcrenatum* 247  
     *subdimidiatum* 247  
     *subscabrum* 247  
     *suspensum* 247  
     *trichosorum* 247  
     *Wiesbaueri* 247  
 Polypogon 78, 247, 248  
     *interruptus* 78  
     *lutosus* 248  
     *monspeliensis* 78  
 Polystichum 73, 248  
     *imbricans* 73  
         subsp. *curtum* 73  
     *tridens* 248  
 Polytænia 38, 41  
     *nuttallii* 38, 41  
 Polytrichaceae 248  
*Polytrichadelphus* 248  
     *aristatus* 248  
     *costaricensis* 248  
 Polytrichales 248  
*Polytrichum* 248

- juniperinum* 248  
*Ponera* 248  
*Ponthieva* 248  
   *parvula* 248  
*Populus* 95, 248  
   *fremontii* 95  
*Porana* 248  
*Poraneae* 248  
*Porella* 248  
   *liebmanniana* 248  
   *swartziana* 248  
*Porellaceae* 248  
*Porotrichodendron* 248  
   *robustum* 248  
*Porotrichum* 248  
   *cobanense* 248  
   *longirostre* 248  
   *neckeraeforme* 248  
*Porphyr* 248  
   *dichotoma* 248  
*Portulaca* 93, 248, 305, 310-312, 317  
   *grandiflora* 248  
   *oleracea* 93, 305, 310, 312, 317  
   *quadrifida* 310, 311, 317  
*Portulacaceae* 93, 102, 248, 305, 317  
*Potamogeton* 78, 248  
   *foliosus* 78  
     *var. foliosus* 78  
   *illinoensis* 78  
   *nodosus* 78  
   *pectinatus* 78  
   *pusillus* 78  
     *var. pusillus* 78  
*Potamogetonaceae* 78  
*Potentilla* 94, 248  
   *arguta* 248  
   *glandulosa* 94  
     *subsp. glandulosa* 94  
     *subsp. reflexa* 94  
   *gracilis* 94  
     *var. fastigiata* 94  
   *norvegica* 94, 248  
*Poteranthera* 248  
*Pottiaceae* 248  
*Pottiales* 248  
*Praxeliopsis* 248  
*Premna* 248  
   *angolensis* 248  
   *arborea* 248  
   *barbata* 248  
   *canescens* 248  
   *esculenta* 248  
   *guillauminii* 248  
     *forma serrata* 248  
   *integrifolia* 248  
   *latifolia* 248  
     *viburnoides* 248  
   *obtusifolia* 248  
   *odorata* 248  
     *forma crenulata* 248  
     *var. detergibilis* 248  
     *var. pierreana* 248  
   *procumbens* 248  
   *quadrifolia* 248  
   *resinosa* 248  
   *taitensis* 248  
     *var. taitensis* 248  
   *tomentosa* 248  
     *forma crenulata* 248  
     *var. crenulata* 248  
     *var. detergibilis* 248  
     *var. pierreana* 248  
*Prenanthes* 248  
   *alba* 248  
   *racemosa* 248  
   *sagittata* 248  
*Prescottia* 248  
   *stachyodes* 248  
*Primulaceae* 40, 93, 102, 248  
*Primulales* 248  
*Principes* 248  
*Prionodon* 248  
   *densus* 248  
   *dichotomus* 248  
*Prionodontaceae* 248  
*Prionolejeunea* 248  
   *mucronata* 248  
*Prionosciadium* 121, 122  
   *saraviki* 121, 122  
   *townsendii* 121, 122  
*Pritchardia* 248  
   *affinis* 248  
*Priva* 248  
   *adhaerens* 248  
     *forskalii* 248  
   *aspera* 248  
   *cordifolia* 248  
     *var. abyssinica* 248  
   *lappulacea* 248  
     *forma albiflora* 248  
   *ledostachya* 248  
   *leptostachya* 248  
   *mexicana* 248  
   *meyeri* 248  
*Proboscidea* 248  
   *louisianica* 248  
*Prosopis* 147, 248, 367  
   *glandulosa* 147  
   *juliflora* 147  
*Prosthechea* 248  
   *glauca* 248  
*Protea* 248  
   *caffra* 248  
*Protosphagnaceae* 248  
*Protosphagnales* 248  
*Prumnopiys* 327  
   *harmisiana* 327  
*Prunella* 39, 248  
   *vulgaris* 39, 248  
     *var. lanceolata* 248  
*Prunus* 94, 95, 248  
   *emarginata* 94  
   *fremontii* 94  
   *ilicifolia* 94  
     *subsp. ilicifolia* 94  
   *serotina* 248  
   *virginiana* 95  
     *var. demissa* 95  
*Psathyrotes* 248  
*Pseudaegiphila* 248  
*Pseudobrickellia* 248  
   *angustissima* 248  
   *brasilensis* 248  
   *irwinii* 248  
*Pseudocalymma* 248, 249  
   *alliaceum* 248, 249

- var. *alliaceum* 248  
 var. *macrocalyx* 248  
 var. *microcalyx* 249  
*macrocarpum* 249  
*sagotii* 249  
 var. *macrocalyx* 249  
 var. *sagotii* 249  
*standleyi* 249  
*Pseudocentrum* 249  
*minus* 249  
*Pseudoconyza* 249  
*lyrata* 249  
*viscosa* 249  
 var. *lyrata* 249  
*Pseudodiplonemataceae* 249  
*Pseudodiscinella* 249  
*ciliifera* 249  
*obstricta* 249  
*Pseudohelotium* 249  
*laricinum* 249  
*Pseudobrophila* 249  
*Pseudobrophileae* 249  
*Pseudonestor* 249  
*xanthophrys* 249  
*Pseudospelaeopogon* 249  
*lucifugus* 249  
*Pseudotaxus* 322-328  
*chienii* 322-328  
*liiana* 325-327  
*Pseudotis* 249  
*unicolor* 249  
*Pseudotsuga* 74, 327  
*macrocarpa* 74  
*Psiadia* 249  
*Psidium* 249  
*amplexicaule* 249  
*gracilipes* 249  
*guajava* 249  
*harrisianum* 249  
*nannophyllum* 249  
*orbifolium* 249  
*sessilifolium* 249  
*trilobum* 249  
*Psilocarphus* 82, 249  
*brevissimus* 82  
 var. *brevissimus* 82  
*elator* 249  
*Psilotum* 249  
*complanatum* 249  
 var. *oahuensis* 249  
*nudum* 249  
 forma *fosbergii* 249  
*Psoralea* 249  
*tenuiflora* 249  
*tetraphylla* 249  
*Psychotria* 249  
*corymbosa* 249  
*domatiata* 249  
*pedunculata* 249  
 var. *caudata* 249  
*Psygmorchis* 249  
*glossomystax* 249  
*gnomus* 249  
*pumilio* 249  
*pusilla* 249  
*Ptelea* 367  
*trifoliata* 367  
*Pteridaceae* 73  
*Pteridium* 73, 249  
*aqualinum* 73, 249  
 var. *decompositum* 249  
 var. *pubescens* 73  
*Pteridophyta* 249  
*Pterobryaceae* 249  
*Pterobryon* 249  
*densum* 249  
*Pterostegia* 93  
*drymarioides* 93  
*Pterygophyllum* 249  
*Ptychomitriaceae* 249  
*Ptychomniaceae* 249  
*Puccinia* 249  
*aristidae* 249  
*elongata* 249  
*graminis* 249  
 var. *secalis* 249  
 var. *tritici* 249  
*vilfae* 249  
*Puiggariella* 249  
*aurifolia* 249  
*Pulparia* 249  
*persoonii* 249  
*planchonii* 249  
 forma *ovalispora* 249  
*Pulvinella* 249  
*Pulvinula* 249  
*etiolata* 249  
*globifera* 249  
*orchilacea* 249  
*salmonicolor* 249  
*tetraspora* 249  
*Purshia* 6  
*stansburiana* 6  
*subintegra* 6  
*Pustularia* 249  
*bronca* 249  
*catinus* 249  
*gaillardiana* 249  
*insignis* 249  
*Pustulina* 249  
*gaillardiana* 249  
*insignis* 249  
*Pycnanthemum* 39, 89, 249  
*californicum* 89  
*tenuifolium* 39  
*virginianum* 249  
*Pyrethrum* 249  
*Balsamita* 249  
 var. *tanacetoides* 249  
*inodorum* 249  
 var. *nanum* 249  
*Pyrola* 86  
*picta* 86  
*Pyronema* 249  
*confluens* 249  
*Pyronemataceae* 249  
*Pyrrocoma* 249  
*carthamoides* 249  
*gossipiana* 249  
*lanceolata* 249  
*uniflora* 249  
*Quercus* 8, 88, 115, 118, 249, 250, 343, 366  
*agrifolia* 88  
 var. *agrifolia* 88  
 var. *oxydenia* 88

- alba* 249  
*arizonica* 249, 366  
*berberidifolia* 88  
*chrysoplepis* 88  
*cornelius-mulleri* 88  
*dumosa* 88  
*engelmannii* 88  
*epileuca* 249  
*havardii* 8  
     var. *tuckeri* 8  
*hypoleuca* 249  
*kelloggii* 88  
*macrocarpa* 249  
*resinosa* 249  
*rubra* 249  
*urbani* 250  
*wislientii* 88  
     var. *frutescens* 88  
*Quesnelia* 250  
     *edmundoi* 250  
     *imbricata* 250  
     *marmorata* 250  
*Rabdosia* 250  
     *inflexus* 250  
*Racomitrium* 250  
*Radlkoferotoma* 250  
     *cistifolium* 250  
     *berroi* 250  
     *ramboi* 250  
*Radopholus* 250  
     *similis* 250  
*Radula* 250  
     *complanata* 250  
     *elegans* 250  
*Radulaceae* 250  
*Rafflesiaceae* 250  
*Rafinesquia* 82  
     *californica* 82  
*Raillardella* 250  
*Railliardia* 250  
     *demissifolia* 250  
         var. *dolichophylla* 250  
     *montana* 250  
         var. *robustior* 250  
     *thyrsiflora* 250  
*Randia* 250, 295-298, 305, 317  
     *aculeata* 250, 295-298, 305, 317  
         var. *jamaicensis* 250  
     subgen. *Basanacantha* 250  
         *cookii* 250  
         *jamaicensis* 250  
         *malacocarpa* 250  
         *monantha* 250  
         *montana* 250  
         subgen. *Randia* 250  
         *standleyana* 250  
*Ranunculaceae* 40, 93, 102, 250  
*Ranunculus* 40, 94, 250  
     *aquatilis* 94  
         var. *capillaceus* 94  
         var. *hispidulus* 94  
     *californicus* 94  
     *cymbalaria* 94  
         var. *saximontanus* 94  
     *inundatus* 250  
     *sardous* 40  
     *testiculatus* 94  
*Rapanea* 250  
     *alyxifolia* 250  
     *angustifolia* 250  
     *degeneri* 250  
     *denticulata* 250  
     *emarginata* 250  
     *fosbergii* 250  
         var. *acuminata* 250  
     *helleri* 250  
     *hosakana* 250  
     *juddii* 250  
     *kokeensis* 250  
     *lessertiana* 250  
     *linearifolia* 250  
     *mezii* 250  
     *petiolata* 250  
     *pukooensis* 250  
     *sandwicensis* 250  
         var. *mauiensis* 250  
     *st-johnii* 250  
*Raphanus* 84  
     *raphanistrum* 84  
*Rapistrum* 368  
*Rapona* 250  
*Ratibida* 250  
     *columnaris* 250  
         forma *denudata* 250  
     *columnifera* 250  
         forma *denudata* 250  
         forma *pulcherrima* 250  
*Rattus* 250  
     *exulans* 250  
         var. *hawaiiensis* 250  
*Raulinoreizia* 250  
     *crenulata* 250  
     *tremula* 250  
*Rauvolfia* 293, 294, 297, 303, 313  
     *viridis* 293, 294, 297, 303, 313  
*Rectolejeunea* 250  
     *maxonii* 250  
*Reilia* 250  
     *eryngioides* 250  
*Reseda* 250  
*Restiaceae* 250  
*Rhabdocaulon* 250  
*Rhabdodendraceae* 250  
*Rhacithecaceae* 250  
*Rhacocarpeae* 250  
*Rhacocarpus* 250  
*Rhacomitrium* 250  
     *crispipilum* 250  
*Rhacopilaceae* 250  
*Rhacopilum* 250  
     *tomentosum* 250  
*Rhamnaceae* 40, 94  
*Rhamnus* 94, 250  
     *californica* 250  
         subsp. *tomentella* 250  
     *crocea* 94  
     *ilicifolia* 94  
     *ruffus* 250  
     *tomentella* 94  
*Rhexia* 29, 250  
     *alifanus* 250  
     *petiolata* 29  
*Rhinanthoideae* 250  
*Rhinanthus* 250  
     *borealis* 250

- Crista-Galli* 250  
*Kyrollae* 250  
*Rhizobium* 146  
*Rhizobaphia* 250  
   *jugispora* 250  
   *neotropica* 250  
*Rhizoctonia* 250  
   *solani* 250  
*Rhizogoniaceae* 250  
*Rhizogonium* 250  
   *spiniforme* 250  
*Rhizophora* 289-291, 317  
   *mangle* 289, 290, 317  
*Rhizophoraceae* 289, 317  
*Rhododendron* 71, 86, 250  
   *occidentale* 71, 86  
*Rhodotorula* 250  
*Rhus* 38, 79, 250, 365  
   *copallinum* 38  
   *ovata* 79  
   *trilobata* 79, 365  
*Rhynchelytrum* 306, 307, 312, 316  
   *repens* 306, 307, 312, 316  
*Rhynchospora* 29, 250, 251  
   *alba* 250  
   *barbata* 250  
   *divergens* 250  
   *globosa* 250  
   *hirsuta* 250  
   *lindeniana* 250  
   *micrantha* 250  
   *minuiflora* 250  
   *nitida* 251  
     *var. hispaniolica* 251  
   *rariiflora* 251  
   *rugosa* 251  
   *setacea* 251  
*Rhynchostegiopsis* 251  
   *flexuosa* 251  
*Rhynchostegium* 251  
   *serrulatum* 251  
*Rhysoplepis* 251  
   *kingii* 251  
   *morelensis* 251  
   *palmeri* 251  
*Rhytidaceae* 251  
*Rhytisma* 251  
   *lineare* 251  
*Rhytismataceae* 251  
*Ribes* 89  
   *canthariforme* 89  
   *indecorum* 89  
   *nevadense* 89  
   *quercetorum* 89  
   *roezlii* 89  
     *var. roezlii* 89  
*Riccardia* 251  
   *multifida* 251  
*Ricinus* 251  
   *communis* 251  
*Riencourtia* 349  
*Rigodium* 251  
*Rivina* 304, 312, 316  
   *humilis* 304, 312, 316  
*Robinia* 148, 251  
   *pseudoacacia* 148, 251  
   *pseudo-acacia* 251  
     *var. amorphifolia* 251  
     *var. aurea* 251  
     *var. bessoniana* 251  
     *var. coluteoides* 251  
     *var. crispa* 251  
     *var. decaisneana* 251  
     *var. dependens* 251  
     *var. dissecta* 251  
     *var. erecta* 251  
     *var. inermis* 251  
     *var. linearis* 251  
     *var. microphylla* 251  
     *var. myrtifolia* 251  
     *forma oswaldiae* 251  
     *var. pendula* 251  
     *var. purpurea* 251  
     *var. pyramidalis* 251  
     *var. rectissima* 251  
     *var. rehderii* 251  
     *var. rozynskyana* 251  
     *var. semperflorens* 251  
     *var. stricta* 251  
     *var. tortuosa* 251  
     *var. ulriciana* 251  
     *var. umbraculifera* 251  
     *var. unifoliola* 251  
*Robinieae* 148  
*Rodschiedia* 251  
*Rolandra* 251  
*Romanschultzia* 251  
*Romanzoffia* 251  
   *sitchensis* 251  
*Romneya* 91  
   *trichocalyx* 91  
*Rondeletia* 251  
   *brachyphylla* 251  
   *hirta* 251  
*Ronnbergia* 251  
   *explodens* 251  
   *maidifolia* 251  
*Rorippa* 84  
   *curvisiliqua* 84  
   *nasturtium-aquaticum* 84  
   *sinuata* 84  
   *tenerrima* 84  
*Rosa* 71, 95, 251  
   *blanda* 251  
   *californica* 95  
   *gymnocarpa* 71  
   *nutkana* 251  
   *woodsii* 95  
     *var. ultramontana* 95  
*Rosaceae* 94, 102, 251  
*Rosales* 251  
*Rosaria* 251  
   *ramosa* 251  
*Roscoeia* 251  
   *alpina* 251  
   *auriculata* 251  
   *blanda* 251  
   *brandisii* 251  
   *capitata* 251  
     *var. purpurata* 251  
     *var. purpurea* 251  
   *cautleoides* 251  
   *chamaeleon* 251  
   *debilis* 251  
   *elanior* 251  
   *exilis* 251

- flava* 251  
*gracilis* 251  
*humeana* 251  
*intermedia* 251  
*longifolia* 251  
*lutea* 251  
*nigro-ciliata* 251  
*petiolata* 251  
*praecox* 251  
*procera* 251  
*purpurea* 251  
*sikkimensis* 251  
*spicata* 251  
*tibetica* 251  
*yunnanensis* 251  
*Rouliniella* 251  
*jamaicensis* 251  
*Rubiaceae* 40, 95, 102, 108, 113, 114, 251, 305, 317  
*Rubus* 40, 95, 101  
*glaucifolius* 95, 101  
*var. ganderi* 95, 101  
*laciniaius* 95  
*parviflorus* 95  
*ursinus* 95  
*Rudbeckia* 38, 251  
*hirta* 38, 251  
*laciniaia* 251  
*var. ampla* 251  
*var. laciniaia* 251  
*serotina* 251  
*subtomentosa* 38  
*Ruellia* 38, 251, 292, 293, 312  
*cupheoides* 251  
*fruticosa* 251  
*humilis* 38  
*molinae* 251  
*pereducia* 251  
*stemonacanthoides* 251  
*tuberosa* 292, 293, 312  
*velutifolia* 251  
*Rumex* 93, 251  
*acetosella* 93, 251  
*albescens* 251  
*conglomeratus* 93  
*crispus* 93  
*giganteus* 251  
*forma annectens* 251  
*var. giganteus* 251  
*var. nelsonii* 251  
*salicifolius* 93  
*var. denticulatus* 93  
*var. salicifolius* 93  
*skottsbergii* 251  
*Rumfordia* 349, 350  
*Rupertia* 88  
*rigida* 88  
*Russelia* 22, 23, 333-339  
*campechiana* 333, 335, 337-339  
*contrerasii* 333, 335-339  
*elongata* 333, 335, 337, 338  
*equisetiformis* 335, 338  
*iltisneana* 333-335, 337  
*lilacina* 339  
*manantiana* 22, 339  
*purpusii* 337, 338  
*sarmentosa* 333  
*syringifolia* 337, 338  
*teres* 22, 23  
*worthingtonii* 337, 338  
*Ruta* 251, 252  
*graveolens* 252  
*Rutaceae* 252  
*Rutenbergiaceae* 252  
*Rutstroemia* 252  
*macrospora* 252  
*forma gigaspora* 252  
*Rytidophyllum* 252  
*grande* 252  
*var. grande* 252  
*var. laevigatum* 252  
*Sabatia* 29, 39  
*angularis* 39  
*campestris* 39  
*gentianoides* 29  
*Sadleria* 252  
*Sagina* 85  
*decumbens* 85  
*Sagittaria* 252  
*lancifolia* 252  
*Sagraea* 252  
*cognata* 252  
*columnaefolia* 252  
*heteronervis* 252  
*Salicaceae* 95, 252  
*Salicales* 252  
*Salix* 95, 252  
*amerina* 252  
*caroliniana* 252  
*chilensis* 252  
*exigua* 95  
*goodingii* 95  
*laevigata* 95, 252  
*lasiolepis* 95  
*meyeriana* 252  
*nigra* 252  
*pentandra* 252  
*tomentosa* 252  
*Salpinga* 252  
*ciliata* 252  
*dimorpha* 252  
*maranonensis* 252  
*peruviana* 252  
*Salsola* 85  
*tragus* 85  
*Salvia* 8, 16-21, 39, 89, 252, 329-332, 340-342  
*apiana* 89  
*axillaris* 16-20  
*var. axillaris* 16-20  
*var. hidalgoana* 16, 17, 19, 20  
*var. potosina* 16, 17, 19, 20  
*sect. Axillaris* 16  
*subsect. Axilliflorae* 16  
*azurea* 39  
*betuliifolia* 252  
*var. betuliifolia* 252  
*var. chasmema* 252  
*sect. Caducae* 329, 332  
*subgen. Calosphace* 21, 329, 332, 342  
*clevelandii* 89  
*cognata* 252  
*columbariae* 89  
*cuneifolia* 17  
*decumbens* 252  
*clorrii* 8  
*subsp. meurnsii* 8

- erythrostephana* 340  
 sect. *Flocculosae* 252  
*incumbens* 252  
*lanceolata* 252  
*lyrata* 39  
*nemorosa* 252  
*pseudoincisa* 329  
*ramamoorthyana* 330  
*reflexa* 252  
*sonomensis* 89  
*subincisa* 329  
*subrubens* 340, 342  
*sylvestris* 252  
*tehuacana* 329, 330  
*turneri* 329, 330, 331  
*verapazana* 340-342  
*Salvinia* 252  
*Sambucus* 84, 252  
     *Javanica* 252  
     *mexicana* 84  
*Samolus* 93  
     *parviflorus* 93  
*Sanguisorba* 95, 101  
     *minor* 95  
         subsp. *muricata* 95  
     *occidentalis* 95, 101  
*Sanicula* 79  
     *arguta* 79  
     *bipinnatifida* 79  
     *crassicaulis* 79  
     *graveolens* 79  
     *tuberosa* 79  
*Santalaceae* 252  
*Sapindaceae* 361, 363  
*Saponaria* 85  
     *officinalis* 85  
*Sapotaceae* 40, 252  
*Sarcocolla* 252  
     *globosa* 252  
*Sargassum* 252  
*Sarracenia* 252  
     *alata* 252  
     *drummondii* 252  
     *psittacina* 252  
     *purpurea* 252  
     *purpurea*  $\times$  *drummondii* 252  
     *sledgei* 252  
*Satureja* 252  
     *arkansana* 252  
*Sauloma* 252  
*Saururaceae* 95  
*Saussurea* 252  
     *glomerata* 252  
     *nuda* 252  
         var. *densa* 252  
*Saxifraga* 95, 252  
     *californica* 95  
*Saxifragaceae* 95  
*Scabiosa* 86, 252  
     *arvensis* 252  
     *atropurpurea* 86  
*Scaevola* 252, 309, 315  
     *chamissoniana* 252  
         var. *bracteata* 252  
     *kilaueae* 252  
         var. *powersii* 252  
     *kilaueae*  $\times$  *chamissoniana* 252  
         *plumieri* 309, 315  
*Scapania* 252  
     *portoricensis* 252  
*Scapaniaceae* 252  
*Scaphyglottis* 252  
     *aurea* 252  
     *bicornis* 252  
     *cuneata* 252  
     *genychila* 252  
     *ruberrima* 252  
         var. *aurea* 252  
*Scheelea* 252  
     *liebmannii* 252  
*Schimperobryum* 252  
*Schinus* 252  
     *terebinthifolius* 252  
*Schismus* 78  
     *barbatus* 78  
*Schistocarpha* 252  
*Schistostegaceae* 252  
*Schistostegales* 252  
*Schizachyrium* 39  
     *scoparium* 39  
*Schizaea* 252  
     *elegans* 252  
*Schizothrix* 252  
     *anabaenoides* 252  
     *calicicola* 252  
     *monticulosa* 252  
*Schoenus* 252  
     *rariflorus* 252  
*Schomburgkia* 252  
*Sciadocladus* 252  
     *kerrii* 252  
     *menziesii* 252  
*Sciadotenia* 252  
     *amazonica* 252  
     *cayennensis* 252  
     *duckei* 252  
     *pachnococca* 252  
     *paraensis* 252  
     *sagotiana* 252  
     *sprucei* 252  
     *toxifera* 252  
*Scirpus* 74, 252  
     *acutus* 74  
         var. *occidentalis* 74  
     *americanus* 74, 252  
     *atrovirens* 252  
     *microcarpus* 74  
     *olneyi* 252  
*Scleria* 252, 253  
     *bracteata* 253  
     *latifolia* 253  
         var. *arundinacea* 253  
     *minutiflora* 253  
     *mitis* 253  
     *pirota* 253  
         var. *melaleuca* 253  
     *secans* 253  
*Sclerocarpus* 253  
     *africanus* 253  
     *coffeaecola* 253  
     *coffeaecolus* 253  
     *dentatus* 253  
     *elongatus* 253  
     *frutescens* 253  
     *kerberi* 253

- major* 253  
*papposus* 253  
*schiedeanus* 253  
     *var. elongatus* 253  
*uniserialis* 253  
     *var. frutescens* 253  
     *var. papposus* 253  
     *var. rubridiscus* 253  
     *var. uniserialis* 253  
*Scleroön* 253  
*Scleropogon* 367  
     *brevifolius* 367  
*Sclerotium* 253  
     *bataticola* 253  
*Scolosanthus* 253  
     *densiflorus* 253  
     *subsessilis* 253  
     *versicolor* 253  
     *wrightianus* 253  
*Scrophularia* 96, 253  
     *californica* 96  
         *subsp. floribunda* 96  
     *lanceolata* 253  
     *leporella* 253  
*Scrophulariaceae* 22, 40, 95, 102, 253, 317, 333, 339  
*Scutellaria* 39, 89, 253  
     *bolanderi* 89  
         *var. austromontana* 89  
     *epilobiifolia* 253  
     *galericulata* 253  
         *var. epilobiifolia* 253  
         *var. pubescens* 253  
     *lateriflora* 253  
         *var. Grohii* 253  
         *var. lateriflora* 253  
     *parvula* 39, 253  
         *var. Leonardii* 253  
     *tuberosa* 89  
*Scutellinia* 253  
     *scutellata* 253  
*Scutellinieae* 253  
*Scytonema* 253  
     *Hofmannii* 253  
*Szegleeewia* 253  
     *luconiensis* 253  
*Secale* 78  
     *cereale* 78  
*Selaginella* 73  
     *asprella* 73  
     *bigelovii* 73  
*Selaginellaceae* 73  
*Selenaspora* 253  
*Seligeriaceae* 253  
*Sematophyllaceae* 253  
*Sematophyllum* 253  
     *affine* 253  
     *caespitosum* 253  
     *cuspidatum* 253  
     *insularum* 253  
     *lindigii* 253  
     *sericifolium* 253  
*Senecio* 82, 253, 254  
     *aureus* 253  
         *var. borealis* 253  
         *var. obovatus* 253  
         *var. semicordatus* 253  
     *Balsamitae* 253  
     *canus* 253  
     *columbianus* 253  
     *congestus* 253  
         *var. palustris* 253  
         *var. tonsus* 253  
     *cymbalarioides* 253  
         *var. borealis* 253  
         *subsp. moresbiensis* 253  
     *densus* 253  
     *discoideus* 253  
     *eremophilus* 253  
         *var. eremophilus* 253  
         *var. Kingii* 253  
     *exaltatus* 253  
     *flaccidus* 82  
         *var. douglasii* 82  
     *foetidus* 253  
         *var. foetidus* 253  
         *var. hydrophiloides* 253  
     *Fremontii* 253  
         *var. bliioides* 253  
         *var. Fremontii* 253  
         *var. occidentalis* 253  
     *hieraciiifolius* 253  
     *hydrophiloides* 253  
     *indecorus* 253  
         *forma Burkei* 253  
     *integerrimus* 253  
         *var. exaltatus* 253  
         *var. integerrimus* 253  
         *var. lugens* 253  
         *forma ochroleucus* 253  
         *var. Parryi* 253  
     *lugens* 253  
         *var. ochroleucus* 253  
     *manitobensis* 253  
     *megacephalus* 253  
     *obovatus* 253  
     *palustris* 253  
     *pauciflorus* 253  
         *forma fallax* 253  
     *pauperula* 253  
     *pauperculus* 253  
         *var. firmifolius* 253  
         *var. flavovirens* 253  
         *var. pauperculus* 253  
         *var. thompsoniensis* 253  
     *plattensis* 253  
     *praecox* 253  
     *pseudaureus* 253  
     *pseudoaureus* 253  
     *pseudoaureus* 253  
     *Purshianus* 254  
     *resedifolius* 254  
         *var. moresbiensis* 254  
     *Robbinsii* 254  
     *Scribneri* 254  
     *streptanthifolius* 254  
     *subnudus* 254  
     *triangularis* 254  
     *tridenticulatus* 254  
     *Tweedyi* 254  
     *viscosus* 254  
     *vulgaris* 254  
*Senecioneae* 254  
*Senecionideae* 254  
*Septoria* 254  
     *verbenae* 254  
*Serenoa* 254

- repens* 254  
     *forma glauca* 254  
*Sesbania* 148, 293, 311, 315, 318  
     *punicea* 148  
     *sesban* 148  
     *sericea* 293, 311, 315, 318  
*Sessea* 382  
*Sesuvium* 292, 309, 310, 312  
     *portulacastrum* 292, 309, 310, 312  
*Setaria* 39, 254, 305, 316  
     *geniculata* 39  
     *setosa* 305, 316  
     *viridis* 254  
*Sheareria* 349  
*Sherardia* 254  
     *nodiflora* 254  
*Sida* 254  
*Sidalcea* 90  
     *malvaeflora* 90  
         *var. sparsifolia* 90  
*Sidastrum* 304, 316, 318  
     *multiflorum* 304, 316, 318  
*Sideranthus* 254  
     *glaberrimus* 254  
     *grindeloides* 254  
     *spinulosus* 254  
*Siegesbeckia* 254  
*Sigesbackia* 254  
     *orientalis* 254  
*Sigesbeckia* 349, 350  
*Silene* 85, 254  
     *antirrhina* 85, 254  
     *armeria* 85, 254  
     *gallica* 85  
     *laciniata* 85  
         *subsp. major* 85  
     *lemmonii* 85  
     *multinervia* 85  
     *stellata* 254  
     *verecunda* 85  
*Silphium* 38, 254  
     *laciniatum* 38  
     *perfoliatum* 254  
     *radula* 38  
*Silybum* 254  
     *marianum* 254  
*Simaroubaceae* 96, 102, 254  
*Simsia* 254  
     *adenophora* 254  
     *amplexicaulis* 254  
         *var. decipiens* 254  
     *annectens* 254  
     *calva* 254  
         *var. subaristata* 254  
     *chasae* 254  
     *cronquistii* 254  
     *dombeyana* 254  
     *eurylepis* 254  
     *exaristata* 254  
         *var. perplexa* 254  
     *foetida* 254  
     *ghiesbreghtii* 254  
     *grandiflora* 254  
     *grayi* 254  
     *grayii* 254  
     *guatemalensis* 254  
     *heterophylla* 254  
     *hintonii* 254  
     *holwayi* 254  
     *lagascaeformis* 254  
     *megacephala* 254  
     *molinae* 254  
     *panamensis* 254  
     *pastoensis* 254  
     *polycephala* 254  
     *pubescens* 254  
     *sanguinea* 254  
         *var. palmeri* 254  
     *sericea* 254  
     *setosa* 254  
     *steyermarkii* 254  
     *submollicoma* 254  
     *subsetosa* 254  
     *tenuis* 254  
     *triloba* 254  
*Sinapis* 254  
     *alba* 254  
*Siphanthera* 254  
*Siphonanthus* 254  
     *indica* 254  
*Sisymbrium* 84, 254, 366, 374  
     *altissimum* 84  
     *irio* 366, 374  
     *officinale* 84, 254  
*Sisyrinchium* 39, 74  
     *bellum* 74  
     *campestre* 39  
*Smallanthus* 349, 350  
*Smilacina* 76  
     *stellata* 76  
*Smilax* 39  
     *bona-nox* 39  
*Sodiroa* 254  
     *andreana* 254  
     *caricifolia* 254  
     *dissitiflora* 254  
     *graminifolia* 254  
     *kalbreyeri* 254  
     *pearcei* 254  
     *sprucei* 254  
      *trianae* 254  
*Sogatella* 254  
     *vibix* 254  
*Solanaceae* 40, 97, 102, 254, 317, 382  
*Solanum* 40, 97, 254, 291, 297, 306, 307, 311, 317  
     *americanum* 97, 254  
     *bahamense* 317  
     *carolinense* 40  
     *coelocalyx* 254  
     *Dulcamara* 254  
     *interius* 254  
     *nigrum* 254  
         *var. Douglasii* 254  
         *var. nigrum* 254  
         *var. villosum* 254  
         *var. virginianum* 254  
     *parishii* 97  
     *plumieri* 254  
     *quitoense* 254  
         *forma septentrionale* 254  
         *var. septentrionale* 254  
     *racemosum* 291, 297, 306, 307  
     *rostratum* 254  
     *sarrachoides* 254  
     *triflorum* 254  
     *tuberosum* 254

- umbelliferum* 97  
*villosum* 254  
*xanthi* 97  
*Soleella* 254  
*Solenophora* 254, 255  
   *chiapasensis* 254  
   *maculata* 255  
   *obliqua* 255  
   *pirana* 255  
   *purpurea* 255  
   *toucana* 255  
   *tuerckheimii* 255  
*Solidago* 38, 82, 255  
   *alba* 255  
   *altissima* 255  
   × *Bernardii* 255  
   *bicolor* 255  
     var. *bicolor* 255  
     var. *concolor* 255  
   *californica* 82  
   *canadensis* 38, 255  
     var. *canadensis* 255  
     var. *fallax* 255  
     var. *gilvocanescens* 255  
     var. *salebrosa* 255  
     var. *scabra* 255  
   *canadensis* var. *gilvocanescens* × *gigantea* var. *serotina* 255  
   *confinis* 82  
   *decumbens* 255  
   *dumetorum* 255  
   sect. *Euthamia* 255  
   *gigantea* 255  
     var. *gigantea* 255  
     var. *leiophylla* 255  
     var. *serotina* 255  
   *gilvocanescens* 255  
   *glaberrima* 255  
   *graminifolia* 255  
     var. *camporum* 255  
     var. *graminifolia* 255  
     var. *major* 255  
     var. *nuttallii* 255  
   *hispida* 255  
     var. *lanata* 255  
   *hirtipes* 255  
   *juncea* 255  
   *lepida* 255  
     var. *elongata* 255  
     var. *fallax* 255  
   *leptocephala* 255  
   *Lunellii* 255  
   × *lutescens* 255  
   × *Maheuxii* 255  
   *microcephala* 255  
   *missouriensis* 255  
     var. *extraria* 255  
     var. *fasciculata* 255  
     var. *missouriensis* 255  
   *mollis* 255  
   *multiradiata* 255  
     var. *scopulorum* 255  
   *neglecta* 255  
   *nemorialis* 255  
     var. *decemflora* 255  
   *nitida* 38  
   *occidentalis* 255  
   *oreophila* 255  
   *parvirigida* 255  
   *pruinosa* 255  
   *ptarmicoides* 255  
   *ptarmicoides* × *Riddellii* 255  
   *pulcherrima* 255  
   *Purshii* 255  
   *Riddellii* 255  
   *rigida* 38, 255  
     var. *canescens* 255  
     var. *humilis* 255  
     var. *rigida* 255  
   *scopulorum* 255  
   *serotina* 255  
     var. *minor* 255  
   *spathulata* 255  
     var. *Gillmanii* 255  
     var. *nana* 255  
     var. *neomexicana* 255  
     var. *oreophila* 255  
     var. *Randii* 255  
     var. *spathulata* 255  
   *tenuifolia* 255  
   *uliginosa* 255  
     var. *jejunifolia* 255  
     var. *uliginosa* 255  
   *unilugulata* 255  
*Sonchus* 82, 255  
   *arvensis* 255  
     var. *arvensis* 255  
     var. *glabrescens* 255  
     × var. *Shumovichii* 255  
   *asper* 82, 255  
   *oleraceus* 82, 255  
   *uliginosus* 255  
*Sophora* 255, 256  
   sect. *Aigialodes* 255  
   *arizonica* 255  
   sect. *Calia* 255  
   *chrysophylla* 255  
     var. *elliptica* 255  
     subsp. *glabrata* 255  
     var. *glabrata* 255  
     var. *kanaioensis* 255  
     var. *lanaiensis* 255  
     forma *muanakeensis* 255  
     subvar. *ovata* 255  
     var. *ovata* 255  
     subsp. *unifoliata* 255  
     var. *unifoliata* 255  
   *conzattii* 255  
   *grisea* 255  
   *gypsophila* 255  
     var. *guadalupensis* 255  
     var. *gypsophila* 255  
   *kentuckea* 255  
   *lanaiensis* 255  
   *molokaiensis* 255  
   sect. *Oresbios* 255  
   *purpurea* 255  
   *secundiflora* 255  
   *tomentosa* 255  
   *unifoliata* 255, 256  
     var. *elliptica* 256  
     var. *kanaioensis* 256  
*Sophoreae* 256  
*Sorapillaceae* 256

- iorghastrum* 39  
   *nutans* 39  
*iorghum* 78  
   *halepense* 78  
*iorocea* 256  
   *sarcocarpa* 256  
*lowerbyella* 256  
   *imperialis* 256  
   *unicolor* 256  
*ipartina* 256  
   *pectinata* 256  
*ipartium* 88  
   *junceum* 88  
*iparthamnella* 256  
   *junceae* 256  
   *puberula* 256  
*ispathiflorae* 256  
*isplacopogon* 256  
   *lucifugus* 256  
*Spermacoce* 295, 296, 298, 312, 317, 318, 320  
   *bahamensis* 295, 296, 298, 312, 317, 318, 320  
   *verticillata* 298, 317  
*Sphaeralcea* 90  
   *ambigua* 90  
     var. *rosacea* 90  
*Sphaerelpatorium* 256  
*Sphaeriodeae* 256  
*Sphaeropsidales* 256  
*Sphaerotherca* 256  
   *fuliginea* 256  
   *humuli* 256  
   *verbenae* 256  
*Sphagnaceae* 256  
*Sphagnales* 256  
*Sphagnicola* 256  
   *ciliifera* 256  
   *fergussonii* 256  
   *iodocyanescens* 256  
   *laricina* 256  
   *obstricta* 256  
*Sphagnidae* 256  
*Sphagnum* 256  
   *capillaceum* 256  
   *recurvum* 256  
*Sphenodesma* 256  
   *acuminata* 256  
   *eryciboides* 256  
   *ferrugineum* 256  
   *grossum* 256  
   *jackianum* 256  
*Sphenodesme* 256  
   *eryciboides* 256  
   *ferruginea* 256  
   *griffithiana* 256  
   *involuta* 256  
     var. *paniculata* 256  
   *pentandra* 256  
     var. *wallichiana* 256  
   *racemosa* 256  
*Sphenomeris* 256  
   *chinensis* 256  
   *chusana* 256  
*Sphenopholis* 39, 78  
   *obtusata* 39, 78  
*Sphondylococcum* 256  
*Spilanthes* 120  
*Spiracantha* 256  
*Spiranthes* 39, 42, 76, 256  
   *cranichoides* 256  
   *elata* 256  
   *magnicamporum* 39, 42  
   *petenensis* 256  
   *porrifolia* 76  
*Spiridentaceae* 256  
*Splachnaceae* 256  
*Splachnobryum* 256  
*Spodias* 256  
   *mombin* 256  
*Sporobolonyces* 256  
*Sporobolus* 39, 41, 78, 256, 292, 308-311, 316, 318, 320  
   *airoides* 78  
   *asper* 39  
   *cryptandrus* 78  
   *junceus* 39  
   *ozarkanus* 41  
   *pyramidatus* 292, 316  
   *vaginiflorus* 256  
   *virginicus* 256, 308-311, 316, 318, 320  
*Spragueola* 256  
   *americana* 256  
   *irregularis* 256  
   *vitellina* 256  
*Squamidium* 256  
   *nigrescens* 256  
*Stachycephalum* 349  
*Stachys* 89, 256  
   *ajugoides* 89  
     var. *rigida* 89  
   *aspera* 256  
   *hispidia* 256  
   *palustris* 256  
     var. *hispidia* 256  
     var. *homotricha* 256  
     var. *nipigonensis* 256  
     var. *palustris* 256  
     var. *pilosa* 256  
     forma *Stevensonis* 256  
   *scopulorum* 256  
   *stricta* 256  
   *tenuifolia* 256  
     var. *aspera* 256  
     var. *hispidia* 256  
*Stachytarpetta* 256  
   *cayennensis* 256  
   *debilis* 256  
   *indica* 256  
   *intercedens* 256  
   *jamaicensis* 256  
   *mutabilis* 256  
   *speciosa* 256  
   *trimeni* 256  
*Stachytarpha* 256  
   *gesnerioides* 256  
     α *cuneata* 256  
     β *rotundata* 256  
   *glabra* 256  
     α *angustifolia* 256  
     β *latifolia* 256  
   *jamaicensis* 256  
*Stachytarphaeta* 256  
   *urticaefolia* 256  
*Stachytarpheta* 256, 257, 298, 312, 318  
   *angustifolia* 256  
   *australis* 256  
   *candida* 256  
   *cayennensis* 256

- cayennensis* 256  
     forma *albiflora* 256  
*chapadensis* 256  
*coccinea* 256  
   × *debilis* 257  
*diamantinensis* 257  
*elatio* 257  
   var. *jenmani* 257  
*elatio* 257  
   var. *jenmani* 257  
*gardneriana* 257  
*gesnerioides* 257  
   var. *cuneata* 257  
*goyazensis* 257  
*glabra* 257  
   var. *angustifolia* 257  
   × *gracilis* 257  
*guatemalensis* 257  
   var. *lundelliana* 257  
*hintoni* 257  
*hintonii* 257  
*indica* 257  
   × *intercedens* 257  
*irwinii* 257  
*jamaicensis* 257, 298, 312, 318  
   forma *monstrosa* 257  
*lacunosa* 257  
   var. *angustifolia* 257  
   var. *cordifolia* 257  
   var. *ovatifolia* 257  
*laevis* 257  
*linearis* 257  
*matogrossensis* 257  
*maximiliani* 257  
   var. *glabrata* 257  
*melasanthus* 257  
*mexicana* 257  
*monachinoi* 257  
*mutabilis* 257  
*orobica* 257  
*orubica* 257  
*prostrata* 257  
*simplex* 257  
   × *trimeni* 257  
*urticaefolia* 257  
*viscidula* 257  
   var. *brevipilosa* 257  
*Standleyanthus* 257  
   *triptychus* 257  
*Staphidium* 257  
   *affine* 257  
   *diversifolium* 257  
*Stebbinoseris* 82  
   *heterocarpa* 82  
*Stellaria* 85  
   *media* 85  
   *nitens* 85  
*Stenanthus* 257  
   *sanguinolentus* 257  
   *serratus* 257  
   *squarrosus* 257  
*Stenodesmus* 257  
*Stenodictyon* 257  
*Stenoglossum* 257  
   *coryophorum* 257  
*Stenogonum* 257  
   *salsuginosum* 257  
  
*Stenotus* 257  
   *acaulis* 257  
   *armerioides* 257  
*Stephania* 257  
   *cepharantha* 257  
*Stephanomeria* 82, 257  
   *exigua* 82  
     subsp. *deanei* 82  
   *minor* 257  
   *runcinata* 257  
   *tenuifolia* 257  
   *virgata* 82  
     subsp. *pleurocarpa* 82  
*Sterculiaceae* 97, 257, 305, 317  
*Stereodon* 257  
   *hamatus* 257  
*Stereosperma* 257  
*Stereostatum* 257  
   *lagerhamianus* 257  
*Stevia* 257  
   *aschenborniana* 257  
   *caracasana* 257  
   *dicthyophylla* 257  
   *elatio* 257  
   *eupatoria* 257  
   *glandulosa* 257  
   *hirsuta* 257  
   *jaliscensis* 257  
   *jorullensis* 257  
   *latifolia* 257  
   *lucida* 257  
   *micradenia* 257  
   *micrantha* 257  
   *monardifolia* 257  
   *myricoides* 257  
   *nelsonii* 257  
   *origanoides* 257  
   *ovata* 257  
   *phlebophylla* 257  
   *pilosa* 257  
   *pinifolia* 257  
   *porphyrea* 257  
   *purpurea* 257  
   *rapunculoides* 257  
   *rosei* 257  
   *rzedowskii* 257  
   *salicifolia* 257  
   *scabrella* 257  
   *seemannii* 257  
   *serrata* 257  
   *subpubescens* 257  
   *tomentosa* 257  
   *trifida* 257  
   *villaregalis* 257  
   *viscida* 257  
*Steviopsis* 257  
   *adenolepis* 257  
   *amblyolepis* 257  
   *arsenei* 257  
   *pulcherrima* 257  
   *rapunculoides* 257  
*Steyermarkina* 257  
   *dispalata* 257  
   *dusenii* 257  
   *pyrifolia* 257  
   *triflora* 257  
*Stictolejeunea* 258  
   *kunzeana* 258

- squamata* 258  
*Stigmaphyllon* 258, 295, 297, 298, 304, 311, 316, 321  
   *adenodon* 295, 316  
   *diversifolium* 295, 297, 298, 304, 311, 316, 321  
   *emarginatum* 304, 316  
   *microphyllum* 258  
*Stigmatococca* 258  
*Stigonema* 258  
   *panniforme* 258  
   *tenue* 258  
*Stilbaceae* 68, 144, 258, 272, 384  
*Stilbe* 258  
   *albiflora* 258  
     *β pilosa* 258  
*Stillingia* 258  
*Stomatanthus* 258  
*Streptanthus* 84  
   *bernardinus* 84  
   *campestris* 84  
*Streptocalyx* 258  
   *biflorus* 258  
   *floribundus* 258  
   *holmesii* 258  
   *longifolia* 258  
   *poepigii* 258  
   *subnuda* 258  
*Streptopogon* 258  
   *cavifolius* 258  
   *lindigii* 258  
*Strobilanthes* 258  
*Strobilomycetaceae* 258  
*Strychnos* 258  
   *acuta* 258  
   *amazonica* 258  
   *araguaensis* 258  
   *asperula* 258  
   *atlantica* 258  
   *bahiensis* 258  
   *barnhartiana* 258  
   *bicolor* 258  
   *brachiata* 258  
   *brachistantha* 258  
   *brasiliensis* 258  
   *bredeyeri* 258  
   sect. *Breviflorae* 258  
   subsect. *Breviflorae* 258  
   *castelnaeana* 258  
   *cerradoensis* 258  
   *chlorantha* 258  
   *cogens* 258  
   *colombiensis* 258  
   *darienensis* 258  
   *diaboli* 258  
   *divaricans* 258  
   *duckeii* 258  
   *erichsonii* 258  
   subsect. *Eriospermae* 258  
   *eugeniifolia* 258  
   *fendleri* 258  
   *froesii* 258  
   *fulvotomentosa* 258  
   *gardneri* 258  
   *glabra* 258  
   *goiasensis* 258  
   *grayi* 258  
   *guianensis* 258  
   *henningsii* 258  
   *hirsuta* 258  
   *icaja* 258  
   sect. *Intermediae* 258  
   *javariensis* 258  
   *jobertiana* 258  
   *kruckhoffiana* 258  
   *lobelioides* 258  
   sect. *Longiflorae* 258  
   *macrophylla* 258  
   *malacosperma* 258  
   *mattogrossensis* 258  
   *medeola* 258  
   *melinoniana* 258  
   *mitscherlichii* 258  
     var. *mitscherlichii* 258  
     var. *pubescentior* 258  
   *neglecta* 258  
   *nigricans* 258  
   *nux-vomica* 258  
   *oiapocensis* 258  
   *pachycarpa* 258  
   *panamensis* 258  
   *panurensis* 258  
   *parviflora* 258  
   *parvifolia* 258  
   *peckii* 258  
   *poepigii* 258  
   *progeliana* 258  
   *pseudo-guina* 258  
   *pseudo-quina* 258  
   *pubiflora* 258  
   *quianensis* 258  
   *rametifera* 258  
   *romeu-belenii* 258  
   *rondeletiioides* 258  
   sect. *Rouhamon* 258  
   *rubiginosa* 258  
   *sandwithiana* 258  
   *schultesiana* 258  
   *schunkei* 258  
   *solerederi* 258  
   *solimoesana* 258  
   *splendens* 258  
   sect. *Strychnos* 258  
   *subcordata* 258  
   *tabascan* 258  
   *tarapotensis* 258  
   *tomentosa* 258  
   *toxifera* 258  
   *trinervis* 258  
   *xinguensis* 258  
*Strylisma* 258  
*Stylocline* 82  
   *gnaphalioides* 82  
*Stylodon* 258  
   *carneus* 258  
*Stylosanthes* 292, 293, 315  
   *hamata* 292, 293, 315  
*Stylotrichium* 258  
*Styphelia* 259  
*Styracaceae* 97  
*Syrax* 97  
   *officinalis* 97  
     var. *redivivus* 97  
*Sutera* 259  
*Suttonia* 259  
   *angustifolia* 259  
   *hillebrandii* 259  
     var. *emarginata* 259

- lanceolata* 259  
*pukoensis* 259  
*Swartzia* 259  
*littlei* 259  
*Swertia* 88  
*parryi* 88  
*Sympetalae* 259  
*Sympharema* 259  
*luzonicum* 259  
*Symphorema* 259  
*involucratum* 259  
*luzonicum* 259  
*polyandrum* 259  
*Symphorena* 259  
*luzonicum* 259  
*Symphoremaceae* 68, 144, 259, 272, 384  
*Symphoricarpos* 85  
*mollis* 85  
*rotundifolius* 85  
*var. parishii* 85  
*Symphyodon* 259  
*Symphyodontaceae* 259  
*Symphysodontaceae* 259  
*Symphyogyna* 259  
*brongniartii* 259  
*Symphyopappus* 259  
*angustifolium* 259  
*cassarettoi* 259  
*compressus* 259  
*cuneatus* 259  
*decussatus* 259  
*itiatiyensis* 259  
*leptophlebius* 259  
*myricifolius* 259  
*pennivenius* 259  
*polystachus* 259  
*reitzii* 259  
*reticulatus* 259  
*tetrastichus* 259  
*viscosus* 259  
*Symphysia* 259  
*floccosa* 259  
*racemosa* 259  
*Symphytum* 259  
*asperum* 259  
*officinale* 259  
*peregrinum* 259  
*uplandicum* 259  
*Synanthereae* 259  
*Synedrella* 259  
*Syngonanthus* 259  
*appressus* 259  
*var. chapadensis* 259  
*aquaticus* 259  
*var. caespitosus* 259  
*bahiensis* 259  
*biformis* 259  
*bracteatus* 259  
*breviramosus* 259  
*bruioides* 259  
*candidus* 259  
*var. bahiensis* 259  
*caulescens* 259  
*var. douradensis* 259  
*var. procerus* 259  
*centauroides* 259  
*var. subappressus* 259  
*ceranthemoides* 259  
*chrysanthus* 259  
*var. castrensis* 259  
*densiflorus* 259  
*var. glabresc* 259  
*var. glabrescens* 259  
*var. glabrifolius* 259  
*var. majus* 259  
*densifolius* 259  
*fischerianus* 259  
*flavidulus* 259  
*gracilis* 259  
*var. amazonicus* 259  
*var. latifolius* 259  
*forma prolifer* 259  
*helminthorrhizus* 259  
*huberi* 259  
*humboldtii* 259  
*var. glandulosus* 259  
*nitens* 259  
*var. viviparus* 259  
*oblongus* 259  
*phelpsa* 259  
*var. viridis* 259  
*plumesus* 259  
*plumosus* 259  
*poggeanus* 259  
*prolifer* 259  
*var. parvus* 259  
*pulchellus* 259  
*rupestris* 259  
*ulei* 259  
*var. goyazensis* 259  
*wahlbergii* 259  
*weddellii* 259  
*var. gracilis* 259  
*xeranthemoides* 259  
*var. strigillosus* 259  
*Syringodium* 308  
*filiforme* 308  
*Syrrophodon* 259  
*brevisetus* 259  
*griffinii* 259  
*incompletus* 259  
*rigidus* 259  
*rupestris* 259  
*steyermarii* 259  
*Syrrophodontaes* 259  
*Syzygium* 259  
*sandwicense* 259  
*Tabebuia* 259, 260, 296, 298, 303, 311, 313  
*conferta* 259  
*crispiflora* 259  
*densifolia* 260  
*domingensis* 260  
*haemantha* 260  
*heterophylla* 296, 298, 303, 311, 313  
*lindahlia* 260  
*ophiolithica* 260  
*perfae* 260  
*Tagetinae* 260  
*Tainionema* 260  
*Talinum* 306, 317  
*fruticosum* 306, 317  
*Tamaricaceae* 97, 102  
*Tamarix* 97  
*ramosissima* 97  
*Tamaulipa* 260

- azurea* 260  
*Tanacetum* 260  
   *bipinnatum* 260  
     subsp. *huronense* 260  
   *Douglasii* 260  
   *huronense* 260  
     var. *bifarium* 260  
     var. *floccosum* 260  
     var. *monocephalum* 260  
     var. *terrae-novae* 260  
   *vulgare* 260  
*Taraxacum* 82, 260  
   *ceratophrum* 260  
   *dumetorum* 260  
   *eriphorum* 260  
   *erythrospermum* 260  
   *lacerum* 260  
   *laevigatum* 260  
   *lapponicum* 260  
   *lyratum* 260  
   *officinale* 82, 260  
*Taraxia* 260  
   *bronca* 260  
   *catinus* 260  
   *gaillardiana* 260  
   *insignis* 260  
*Tassadia* 260  
   *apocynella* 260  
   *recurva* 260  
*Tateanthus* 260  
*Tateonemia* 260  
   *nigrina* 260  
*Tauschia* 80  
   *arguta* 80  
   *parishii* 80  
*Taxaceae* 322, 327  
*Taxus* 322-324, 328  
   *chienii* 323, 324, 328  
*Taxilejeunea* 260  
   *obtusangula* 260  
   *pteronia* 260  
*Taxithelium* 260  
   *planum* 260  
*Tayloria* 260  
   *scabriseta* 260  
*Tecoma* 260, 294, 311, 313, 320  
   *stans* 260, 294, 311, 313, 320  
*Tectona* 260  
   *grandis* 260  
   *philipinensis* 260  
   *philippinensis* 260  
*Tectoniae* 260  
   *grandis* 260  
*Telitoxicum* 260  
   *glaziovii* 260  
   *krukovii* 260  
   *minutiflorum* 260  
   *negroense* 260  
   *peruvianum* 260  
*Tephrosia* 306, 315  
   *cinerea* 306, 315  
*Terminalia* 260, 307, 309, 311, 314, 318  
   *catappa* 307, 309, 311, 314, 318  
*Ternstroemia* 260  
   *glandulosa* 260  
   *nashii* 260  
   *selleana* 260  
*Tetradymia* 82, 260  
   *canescens* 82  
   *comosa* 82  
*Tetragamestus* 260  
   *aureus* 260  
*Tetramerium* 260  
   *hispidum* 260  
*Tetrameuris* 5-9, 260  
   *acaulis* 5, 8, 9  
   *eradiata* 9  
   *scaposa* 5, 8, 9  
   *simplex* 260  
   *verdiensis* 5-9  
*Tetranthus* 349  
*Tetraperone* 349  
*Tetraphidaceae* 260  
*Tetraphidales* 260  
*Tetrastrichium* 260  
*Teucrium* 260  
   *parvifolium* 260  
   *paucifolium* 260  
*Teucrium* 260  
   *canadense* 260  
     var. *boreale* 260  
     var. *occidentale* 260  
   *occidentale* 260  
   *pseudohyssopus* 260  
*Thalassia* 308  
   *testudinum* 308  
*Thalia* 260  
   *arundinacea* 260  
*Thalictrum* 94  
   *fendleri* 94  
     var. *fendleri* 94  
     var. *polycarpum* 94  
*Thamniopsis* 260  
*Thanatephorus* 260  
   *cucumeris* 260  
*Theaceae* 260  
*Thelesperma* 260  
   *marginatum* 260  
*Theliaceae* 260  
*Theophrastaceae* 317  
*Thermopsideae* 148  
*Thermopsis* 72, 88, 148, 100  
   *californica* 100  
     var. *semota* 100  
   *macrophylla* 72, 88  
     var. *semota* 72, 88  
   *montana* 148  
   *rhombifolia* 148  
*Thespesia* 296, 297, 304, 310, 316, 320, 321  
   *populnea* 296, 297, 304, 310, 316, 320, 321  
*Thielaviopsis* 260  
   *basicola* 260  
*Thlaspi* 84, 260  
   *arvense* 84  
   *bonariensis* 260  
*Thouinidium* 260  
   *inaequilaterum* 260  
   *pinnatum* 260  
*Thuidiaceae* 260  
*Thuidium* 260  
   *antillarum* 260  
   *delicatulum* 260  
   *erectum* 260  
   *minutulum* 260  
   *philbertii* 260  
   *recognitum* 260

- Thunbergia* 260  
   *alata* 260  
   *laurifolia* 260  
*Thysanocarpus* 84  
   *curvipes* 84  
   *laciniaius* 84  
*Tibouchina* 260  
   *aemula* 260  
   *adamantinensis* 260  
   *formosa* 260  
   *rigidula* 260  
   *valtheri* 260  
   *viminea* 260  
*Tilia* 260, 261  
   *americana* 261  
     var. *americana* 261  
     var. *vestita* 261  
   *caroliniana* 261  
     var. *caroliniana* 261  
     var. *rhoophila* 261  
   *floridana* 261  
   *leucocarpa* 261  
   *mexicana* 261  
   *nuda* 261  
   *palmeri* 261  
   *relicta* 261  
   *texana* 261  
   *velutina* 261  
*Tiliaceae* 261, 317  
*Tillandsia* 261  
   *atroviridipetala* 261  
   *blassii* 261  
   *brachycaulos* 261  
   *calocephala* 261  
   *citrina* 261  
   *deppeana* 261  
     var. *tripinnata* 261  
   *fendleri* 261  
     var. *fendleri* 261  
   *ixioides* 261  
   *longibracteata* 261  
   *mauryana* 261  
   *melchii* 261  
   *nana* 261  
   *pallidostylens* 261  
   *pardina* 261  
   *parviflora* 261  
     var. *expansa* 261  
     var. *parviflora* 261  
   *plumosa* 261  
   *stenoura* 261  
     var. *gonzalezii* 261  
     var. *tripinnata* 261  
   *turneri* 261  
     var. *turneri* 261  
*Timaliidae* 261  
*Timmiaceae* 261  
*Timmiella* 261  
   *alata* 261  
   *llanosii* 261  
*Timotecia* 261  
   *conferiiflora* 261  
*Timotocia* 261  
*Tithonia* 261  
   *rotundifolia* 261  
*Tithymalopsis* 261  
*Tococa* 261  
   *caquetana* 261  
     *caudata* 261  
     *guianensis* 261  
     *micrantha* 261  
     *parviflora* 261  
       subsp. *manserichensis* 261  
     *quadralata* 261  
     *tetramera* 261  
*Tolumnia* 261  
   *pumilio* 261  
   *pusilla* 261  
*Tolyposporium* 261  
   *eriocauli* 261  
*Tometax* 261  
   *tomentosa* 261  
*Tomex* 261  
   *tomentos* 261  
   *tomentosa* 261  
*Tondi* 261  
   *teregam* 261  
*Tonella* 261  
   *collinsioides* 261  
*Tonina* 261  
   *fluvialis* 261  
     forma *obtusifolia* 261  
     forma *parvifolia* 261  
*Tontanea* 261  
   *glabra* 261  
*Topobea* 261  
   *brenesii* 261  
   *cordata* 261  
   *elliptica* 261  
   *mortoniana* 261  
   *sessilifolia* 261  
   *setosa* 261  
   *subscaberula* 261  
*Toppingia* 261  
   *keraudreniana* 261  
*Torilis* 80  
   *arvensis* 80  
*Torreya* 327, 328  
   *jackii* 327  
*Tortula* 261  
   *acletoi* 261  
   *denticulata* 261  
*Tournefortia* 261, 293, 313  
   *parvifolia* 261  
   *stenophylla* 261  
   *suffruticosa* 261  
   *volubilis* 261, 293, 313  
*Townsendia* 261  
   *excapa* 261  
   *Hookeri* 261  
   *Parryi* 261  
   *sericea* 261  
   *spatulata* 261  
*Toxicodendron* 38, 79, 261  
   *diversilobum* 79  
   *radicans* 38  
*Trachylejeunea* 261  
   *inflexa* 261  
*Trachypodaceae* 261  
*Tragopogon* 82, 261  
   *dubius* 82, 261  
   *major* 261  
   *porifolius* 261  
   *pratensis* 261  
*Trematolobelia* 261  
   *macrostachys* 261

- sandwicensis* 261  
*Trentepohlia* 262  
   *lagnifera* 262  
*Trianthema* 292, 293, 310, 312  
   *portulacastrum* 292, 293, 310, 312  
*Tribulus* 98, 366  
   *terrestris* 98, 366  
*Trichantha* 262  
   *aliena* 262  
   *bullata* 262  
   *clara* 262  
   *elegans* 262  
   *formosa* 262  
   *illepida* 262  
   *major* 262  
   *minor* 262  
   *moorei* 262  
   *rosea* 262  
     *forma latifolia* 262  
     *forma viridis* 262  
   *teuscheri* 262  
   *tropicalis* 262  
*Tricharia* 262  
   *bicuspid* 262  
   *eichleri* 262  
*Tricharina* 262  
*Trichocentrum* 262  
*Trichocolea* 262  
   *flaccida* 262  
   *tomentosa* 262  
*Trichocoleaceae* 262  
*Trichocoronis* 262  
   *sessilifolia* 262  
*Trichogonia* 262  
   *arguta* 262  
   *attenuata* 262  
   *barrosoana* 262  
   *campestris* 262  
   *capitata* 262  
   *chodatii* 262  
   *cinerea* 262  
   *dubia* 262  
   *fibrigii* 262  
   *gardneri* 262  
   *hassleri* 262  
   *hirtiflora* 262  
   *laxa* 262  
   *macrolepis* 262  
   *martii* 262  
   *menthaefolia* 262  
   *phlebodes* 262  
   *podocarpa* 262  
   *rhadinocarpa* 262  
   *rhodotricha* 262  
   *salviaefolia* 262  
   *scabra* 262  
   *spathulaefolia* 262  
   *villosa* 262  
   *zehntneri* 262  
*Trichogoniopsis* 262  
   *adenantha* 262  
   *macrolepis* 262  
*Trichophaea* 262  
   *bicuspid* 262  
   *Boudieri* 262  
   *hemisphaerioides* 262  
*Trichophaeopsis* 262  
   *bicuspid* 262  
  
*Trichophyton* 262  
*Trichospira* 262  
*Trichostema* 90, 262  
   *austromontanum* 90  
     subsp. *austromontanum* 90  
   *lanceolatum* 90  
   *parishii* 90  
   *rubrisepalum* 262  
*Trichostomataceae* 262  
*Trichostomopsis* 262  
*Trichostomum* 262  
   *marginatum* 262  
*Triclisieae* 262  
*Tridax* 262  
*Tridens* 39  
   *flavus* 39  
   *strictus* 39  
*Trifolieae* 148  
*Trifolium* 88, 148, 371  
   *albopurpureum* 88  
   *alexandrinum* 148  
   *ciliolatum* 88  
   *depauperatum* 88  
     var. *truncatum* 88  
   *fragiferum* 148  
   *gracilentum* 88  
     var. *gracilentum* 88  
   *microcephalum* 88  
   *obtusiflorum* 88  
   *pratense* 88, 148  
   *repens* 148, 371  
   *subterraneum* 148  
   *variegatum* 88, 148  
   *wildenovii* 88  
   *wormskioldii* 88  
*Trigonella* 148  
   *foenum-graecum* 148  
*Trigonidium* 262  
   *Egertonianum* 262  
*Trigonospermum* 349, 350  
*Triodanis* 38, 84  
   *biflora* 84  
   *perfoliata* 38  
*Triphysaria* 96  
   *eriantha* 96  
*Tripsacum* 262  
*Tristichium* 262  
   *mirabile* 262  
*Triticum* 78  
   *aestivum* 78  
*Tropidocarpum* 84  
   *gracile* 84  
*Triurididae* 142  
*Trychinolepis* 262  
   *hoppii* 262  
*Tsuga* 262  
   *diversifolia* 262  
*Tuberales* 262  
*Tuberostyles* 262  
*Tubiflorae* 262  
*Tulipeae* 262  
*Turpinia* 262  
   *punctata* 262  
*Turricula* 89  
   *parryi* 89  
*Tussilago* 262  
*Tylimanthus* 262  
   *jamaicensis* 262

- Tylocladia* 262  
*Typha* 78, 262  
     *domingensis* 78, 262  
     *latifolia* 78, 262  
 Typhaceae 78  
  
 Ulmaceae 40, 97, 262, 318  
*Ulmus* 40, 262  
     *alata* 40  
     *americana* 262  
 Umbelliferae 79, 262  
*Umbellularia* 90  
     *californica* 90  
*Unamia* 262  
     *alba* 262  
*Unguiculariopsis* 262  
     *hysterigena* 262  
     *infundibuliformis* 262  
*Urbananthus* 262  
     *critoniforme* 262  
     *critoniformis* 262  
     *pleuriseriatus* 262  
*Urbania* 262  
     *eganioides* 262  
     *eganioides* 262  
*Urechites* 262, 295, 311, 313, 320  
     *lutea* 262, 295, 311, 313, 320  
 Uredinales 262  
*Uredo* 262  
     *callicarpae* 262  
*Urolepis* 262  
     *hecatantha* 262  
*Uropappus* 82  
     *lindleyi* 82  
*Urtica* 97, 262  
     *dioica* 97  
         subsp. *holosericea* 97  
     *urens* 97, 262  
 Urticaceae 97, 102  
 Urticales 262  
 Ustilaginales 263  
*Utricularia* 29, 263  
     *cornuta* 263  
     *intermedia* 263  
     *macrorrhiza* 263  
     *minor* 263  
     *ochroleuca* 263  
     *subulata* 29  
     *vulgaris* 263  
         var. *americana* 263  
         var. *vulgaris* 263  
*Uwarowia* 263  
  
*Vaccinium* 263  
     *berberidifolium* 263  
     *berberifolium* 263  
     *penduliflorum* 263  
         var. *berberifolium* 263  
*Vachellia* 263  
     *farnesiana* 263  
*Valeriana* 263  
     *dioica* 263  
         var. *dioica* 263  
         var. *sylvatica* 263  
     *septentrionalis* 263  
     *sitchensis* 263  
         var. *scouleri* 263  
         var. *sitchensis* 263  
  
 Valerianaceae 40, 97, 263  
 Valerianales 263  
*Valerianella* 40  
     *radiata* 40  
*Vandae* 263  
*Vandenboschia* 263  
     *draytoniana* 263  
*Vebrina* 263  
*Velutaria* 263  
     *rufo-olivacea* 263  
*Velutaria* 263  
     *rufo-olivacea* 263  
*Veraena* 263  
     *erinoides* 263  
*Verbascum* 96, 263  
     *nigrum* 263  
     *phlomoideis* 263  
     *thapsus* 96, 263  
     *virgatum* 263  
*Verbena* 40, 97, 263-269, 367  
     *abramsii* 263  
         × *adulterina* 263  
         *alata* 263  
             forma *alba* 263  
     *ambrosaeifolia* 263  
     *ambrosiifolia* 263  
         *eglandulosa* 263  
         forma *eglandulosa* 263  
     *ambrosiifolia* 263  
     *americana* 263  
     *amoena* 263  
     *andalgalensis* 263  
     *andrieuxii* 263  
     *araniana* 263  
     *aracana* 263  
     *arenaria* 263  
         × *argentina* 263  
     *aristigera* 263  
     *aristigera* 263  
     *arizonica* 263  
     *atacamensis* 263  
     *aubletia* 263  
     *aubletia* 263  
     *aubletia* × *tenuisecta* 263  
     *aubletii* 263  
     *aubletia* 263  
     *aurantiaca* 263  
         var. *glaberrima* 263  
         forma *rosea* 263  
     *australis* 263  
         × *baileyana* 263  
     *bajacalifornica* 263  
     *balansae* 263  
     *baldwini* 263  
     *ballii* 263  
     *bangiana* 263  
     *barbata* 263  
         × *healei* 263  
     *beipinnatifida* 263  
     *berteri* 263  
         forma *albiflora* 263  
     *bininnafillia* 263  
         × *bingenensis* 263  
     *bipinnatifida* 263  
     *bipinnatifida* 263  
         var. *bipinnatifida* 263  
         var. *latilobata* 263

- bipinnatifolia* 263  
*bipinnatifida* 263  
*bipinnatifida* 263  
*bipinnatifida* 263  
*bippinnatifida* 263  
*biserrata* 263  
*× blanchardi* 263  
*bonariensis* 263  
     *forma albiflora* 263  
     *var. conglomerata* 263  
*bonariensis* 263  
*bonariensis* 264  
*bracteata* 264  
*bracteata* 264  
     *forma albiflora* 264  
     *goodingii* 264  
*bracteata* *× hastata* 264  
*bracteata* *× stricta* 264  
*bracteosa* 264  
*bracteosa* *× hastata* 264  
*bractiosa* 264  
*bracteata* 264  
*brasilense* 264  
*brasiliensis* 40, 264  
     *var. subglabrata* 264  
*braziliense* 264  
*braziliensis* 264  
*cabrerae* 264  
*calicicola* 264  
*californica* 264  
*calliantha* 264  
     *var. microsoma* 264  
*cameronensis* 264  
*campestris* 264  
*canadensis* 264  
     *atroviolacea* 264  
     *var. atrovioleacea* 264  
     *forma canadensis* 264  
     *var. canadensis* 264  
     *candidissima* 264  
     *forma candidissima* 264  
     *compacta* 264  
     *var. compacta* 264  
     *drummondii* 264  
     *grandiflora* 264  
     *var. grandiflora* 264  
     *lamberti* 264  
     *var. lamberti* 264  
*canadensis* 264  
*canescens* 264  
     *forma albiflora* 264  
     *var. neo-mexicana* 264  
     *var. roemeriana* 264  
*canescens* 264  
*canihuensis* 264  
*canihuensis* 264  
*caracasana* 264  
*caracasana* 264  
*carolina* 264  
     *forma albiflora* 264  
*caroliniana* 264  
*catharinae* 264  
*catharinensis* 264  
*chacensis* 264  
*chamaedryfolia* 264  
*chamaedryfolia* 264  
*cheitmaniana* 264  
*chilensis* 264  
*ciliata* 264  
     *var. longidentata* 264  
     *longidentata* 264  
     *var. pubera* 264  
*cillita* 264  
*clvaata* 264  
*clavata* 264  
     *forma albiflora* 264  
     *var. casmensis* 264  
*clemensorum* 264  
*× clemensorum* 264  
*cloverae* 264  
     *alba* 264  
     *forma alba* 264  
*cloveri* 264  
     *var. lilacina* 264  
*clvaara* 264  
*coccinea* 264  
*cochabambensis* 264  
*communis* 264  
*comoduensis* 264  
     *× conata* 264  
*conceptionis* 264  
     *× corrupta* 264  
*corymbosa* 264  
     *× covasii* 264  
*crinoides* 264  
*crithmifolia* 264  
     *× crookshanksi* 264  
     *cumingii* 264  
*cuneifolia* 264  
*curtisii* 264  
     *× deamii* 264  
*decurrens* 264  
*delicatula* 264  
*dellicola* 264  
     *lilacina* 264  
     *forma lilacina* 264  
*demissa* 264  
     *× dermeni* 264  
*deserticola* 264  
*diffusa* 264  
*dissecta* 264  
     *forma alba* 264  
     *× dissoluta* 264  
*domingensis* 264  
*drummondii* 264  
*duzenii* 264  
*ehrenbergiana* 264  
*elata* 264  
*elegans* 265  
     *var. asperata* 265  
     *var. asperate* 265  
*elegans* *× peruviana* 265  
*elegans* *× pulchella* 265  
*elegans* *× stellarioides* 265  
*engelmanni* 265  
     *× engelmannii* 265  
     *forma albiflora* 265  
*ephedroides* 265  
*ericoides* 265  
*erinoides* 265  
*erinoides* 265  
     *× fabricata* 265  
*fasciculata* 265

- × *fecunda* 265  
 × *ferax* 265  
*ferreyrae* 265  
*filicaulis* 265  
*fissa* 265  
*flava* 265  
     *forma abortiva* 265  
     *var. angustiloba* 265  
     *var. flava* 265  
     *var. latiloba* 265  
*foemina* 265  
*forskdhlei* 265  
*frummondii* 265  
*fruticosa* 265  
*fruticosa* 265  
*galapagosensis* 265  
*gentryi* 265  
*glabrata* 265  
     *var. tenuispicata* 265  
*glabrescens* 265  
     subgen. *Glandularia* 265  
     *glandulifera* 265  
     *glauca* 265  
     *globifera* 265  
     *glutinosa* 265  
     × *gonzalezi* 265  
     *gooddingii* 265  
         *var. gooddingii* 265  
         *nepetifolia* 265  
         *var. nepetifolia* 265  
*goodmani* 265  
     × *goodmani* 265  
*goodmanii* 265  
*goyazensis* 265  
*gracilescens* 265  
*gracilis* 265, 367  
*grisea* 265  
*guaranitica* 265  
*gynobasis* 265  
     *var. strigosa* 265  
*halei* 265  
     *albiflora* 265  
     *forma albiflora* 265  
     *roseiflora* 265  
     *var. roseiflora* 265  
*halei* × *officinalis* 265  
*halei* × *stricta* 265  
*hasslerana* 265  
     *var. glandulosa* 265  
     *var. ovatifolia* 265  
*hastata* 265  
     *forma albiflora* 265  
     *forma caerulea* 265  
     *forma hastata* 265  
     β *pinnatifida* 265  
     *forma rosea* 265  
     *scabra* 265  
     *var. scabra* 265  
*hastata* × *bracteata* 265  
*hastato-urticifolia* 265  
*hatschbachi* 265  
*hayekii* 265  
*herteri* 265  
*hintonii* 265  
*hirta* 265  
     *var. gracilis* 265  
*hispida* 265  
  
*hookeriana* 265  
 × *hortensis* 265  
*humifusa* 265  
*hybrida* 265  
     *cv. drandriflora* 265  
 × *hybrida* 265, 266  
     *cv. Amethyst* 265  
     *cv. Blaze* 265  
     *cv. Bush Type Mixed* 265  
     *cv. Candidissima* 265  
     *cv. Candycane* 265  
     *cv. Chiquita* 265  
     *cv. Compacta* 265  
     *cv. Compliment* 265  
     *cv. Crystal* 265  
     *cv. Danneborg* 265  
     *cv. Dazzle* 265  
     *cv. Defiance* 265  
     *cv. Delight* 265  
     *cv. Dwarf Sparkle* 265  
     *cv. Firefly* 265  
     *cv. Firelight* 265  
     *cv. Giant Salmon* 265  
     *grandiflora* 265  
     *cv. Grandiflora Brightness* 265  
     *cv. Grandiflora Mixed* 265  
     *cv. Grandiflora Royale* 265  
     *cv. Ideal Florist Mixture* 265  
     *cv. Madame du Barry* 265  
     *cv. Mammoth Royal Bouquet* 266  
     *cv. Multiflora Gigantea* 266  
     *cv. Rainbow Mixed* 266  
     *cv. Roselight* 266  
     *cv. Royal Blue* 266  
     *cv. Royal Carpet* 266  
     *cv. Ruffled Pink* 266  
     *cv. Ruffled White* 266  
     *cv. Salmon Queen* 266  
     *cv. Snow Carpet* 266  
     *cv. Snow White* 266  
     *cv. Sparkle* 266  
     *cv. Sparkle Mixed* 266  
     *cv. Splendor* 266  
 × *illicita* 266  
*inamoena* 266  
*imbricata* 266  
*incisa* 266  
     *forma albiflora* 266  
*inflata* 266  
 × *inhonesta* 266  
*integrifolia* 266  
     *forma albiflora* 266  
 × *intercedens* 266  
*intermedia* 266  
     *forma albiflora* 266  
     *forma glabrescens* 266  
     *var. lanuginosa* 266  
*isabellei* 266  
*jamaicensis* 266  
*jordanensis* 266  
 × *kondai* 266  
*kuntzeana* 266  
*lacinata* 266  
*laciniata* 266  
     *var. alba* 266  
     *var. contracta* 266  
     *var. sabini* 266

- laevis* 266  
*landbecki* 266  
*lasiostachys* 97, 266  
     *abramsii* 266  
     *forma albiflora* 266  
     var. *lasiostachys* 97  
     var. *scabrida* 266  
     var. *septentrionalis* 266  
 × *lecocqi* 266  
*lilacina* 266  
*lilloana* 266  
*lindbergi* 266  
*lindmanii* 266  
*lipozygioides* 266  
*litoralis* 266  
     var. *albiflora* 266  
     var. *caracasana* 266  
     var. *congesta* 266  
     var. *melanopotamica* 266  
     var. *pycnostachys* 266  
*littoralis* 266  
*lobata* 266  
     var. *glabrata* 266  
     var. *hirsuta* 266  
     var. *sessilis* 266  
*longifolia* 266  
     *forma albiflora* 266  
     var. *pubescens* 266  
*lucanensis* 266  
*ludoviciana* 266  
*lusitanica* 266  
*macdougali* 266  
*macdougalii* 266  
     *forma albiflora* 266  
     mut. *rosella* 266  
*macdougalli* 266  
*macrodonata* 266  
*macrosperma* 266  
*malmii* 266  
*maritima* 266  
*marrubioides* 266  
*mathewsii* 266  
 × *matritensis* 266  
*megapotamica* 266  
     var. *phlogiflora* 266  
     var. *tweediana* 266  
*melindre* 266  
*mendocina* 266  
*menthaefolia* 266  
 × *meretrix* 266  
*microphylla* 266  
*minutiflora* 266  
 × *moechina* 266  
*monacensis* 266  
*montana* 266  
*montevicensis* 266  
*moricolor* 266  
*moricolor* × *peruviana* 266  
*multicaulis* 266  
*multiglandulosa* 266  
*nana* 266  
*neomexicana* 266  
     *hirtella* 266  
     var. *hirtella* 266  
     var. *xylopoda* 266  
*neomexicana* 266  
 × *nequam* 266  
 × *nisa* 266  
*nivea* 266  
     *forma rosea* 266  
 × *noacki* 266  
 × *notha* 266  
*nudiflora* 266  
*oblaetia* 267  
*occulta* 267  
     *forma alba* 267  
     *forma aurantiaca* 267  
*officinali-venosa* 267  
*officinalis* 267  
     var. *albiflora* 267  
     var. *anarrhinoides* 267  
     var. *brachyantha* 267  
     var. *densiflora* 267  
     var. *gaudichaudii* 267  
     var. *gracilis* 267  
     var. *grandiflora* 267  
     var. *latiloba* 267  
     var. *macrostachya* 267  
     *forma montana* 267  
     var. *prostrata* 267  
     var. *prostrata* 267  
     var. *resedifolia* 267  
*officinalis* × *halei* 267  
*officinalis* × *robusta* 267  
*officinalis* × *Veronica maritima* 267  
*offinalis* 267  
     var. *glabrescens* 267  
 × *oklahomensis* 267  
*orcuttiana* 267  
*origenes* 267  
     var. *glabriflora* 267  
     var. *semper* 267  
 × *osteni* 267  
*ovata* 267  
*palmata* 267  
*paniculata* 267  
*paniculato-stricta* 267  
*paraguariensis* 267  
*paranensis* 267  
*parodii* 267  
*parvula* 267  
     var. *gigas* 267  
*pary-cary* 267  
*paulensis* 267  
*paulseni* 267  
*pedicellata* 267  
*perakii* 267  
*perenais* 267  
*perennis* 267  
     var. *johnstoni* 267  
 × *perplexa* 267  
 × *perriana* 267  
 × *perturbata* 267  
*peruviana* 267  
     *forma alba* 267  
     cv. *Chiquita* 267  
     var. *glabriuscula* 267  
     *rosea* 267  
     *forma rosea* 267  
*peruviana* × *elegans* 267  
*peruviana* × *moricolor* 267  
*peruviana* × *phlogiflora* 267  
*peruviana* × *pulchella* 267

- phlogiflora* 267  
     *forma alba* 267  
*phlogiflora* × *peruviana* 267  
*pinetorum* 267  
*pinnatiloba* 267  
*platensis* 267  
     *var. stenodes* 267  
     *forma violacea* 267  
*plecata* 267  
*plicata* 267  
     *degeneri* 267  
     *var. degeneri* 267  
     *var. plicata* 267  
     *stricta* 267  
*pogostoma* 267  
*polystachya* 267  
*porrigens* 267  
     × *prostibula* 267  
*prostrata* 267  
*pulchella* 267  
     *var. clavellata* 267  
     *corolla-albida* 267  
     *forma corolla-albida* 267  
     *gracilior* 267  
     *forma latiloba* 267  
*pulchella* × *elegans* 267  
*pulchella* × *peruviana* 267  
*pulchella* × *santiaguensis* 267  
*pulchra* 267  
     *var. paludicola* 267  
*pumila* 267  
     *albida* 267  
     *forma albida* 267  
*quadrangulata* 267  
*racemosa* 267  
*radicans* 267  
*radicata* 267  
     *var. glabra* 267  
*ramboi* 267  
*recta* 267  
*regnelliana* 267  
*reichei* 267  
*reitzii* 267  
     *var. castrensis* 267  
*repens* 267  
*ribifolia* 267  
     *forma alba* 267  
     *var. foetida* 267  
     *var. longavina* 267  
*rigida* 267, 268  
     *var. alba* 267  
     *forma glandulifera* 267  
     *var. glandulifera* 268  
     *var. lilacina* 268  
     *var. obovata* 268  
     *var. reineckii* 268  
*rinconensis* 268  
*riparia* 268  
*robusta* 268  
     *robusta* × *officinalis* 268  
*rugosa* 268  
*runyoni* 268  
     *forma rosiflora* 268  
*runyonii* 268  
     *rosiflora* 268  
     *forma rosiflora* 268  
*russellii* 268  
     × *rydbergii* 268  
*sacra* 268  
*sagittalis* 268  
*salviaefolia* 268  
*santiaguensis* 268  
     *forma albiflora* 268  
*santiaguensis* × *peruviana* 268  
*santiaguensis* × *phlogiflora* 268  
*santiaguensis* × *pulchella* 268  
*santiaguensis* × *tenuisecta* 268  
*scabra* 268  
     *angustifolia* 268  
     *forma angustifolia* 268  
*scabrella* 268  
     × *schnackii* 268  
*schulzii* 268  
     × *scorta* 268  
*scrobiculata* 268  
*sedula* 268  
     *darwinii* 268  
     *var. darwinii* 268  
     *var. fournieri* 268  
     *var. sedula* 268  
*selloi* 268  
*sessilis* 268  
*setacea* 268  
*shrevei* 268  
*simplex* 268  
     *forma albiflora* 268  
     *var. eggerti* 268  
*sinuata* 268  
     × *solbrigii* 268  
*soreoclada* 268  
*spectabilis* 268  
*sphaerocarpa* 268  
*sphedroides* 268  
*spura* 268  
*stachys* 268  
*stellaroides* 268  
*stellarioides* 268  
*stewartii* 268  
*storeoclada* 268  
*stricta* 268  
     *forma albiflora* 268  
     *forma roseiflora* 268  
*stricta* × *bracteata* 268  
*stricta* × *halei* 268  
*strigosa* 268  
*subincana* 268  
*subpaludosa* 268  
*subuligera* 268  
     × *suksdorfii* 268  
*sulphurea* 268  
     *forma alba* 268  
     *var. canescens* 268  
     *forma fuscorubra* 268  
     *var. fuscorubra* 268  
     *var. intermedia* 268  
     *var. longituba* 268  
     *var. pedunculata* 268  
     *var. scabra* 268  
     *var. taltalensis* 268  
*supina* 268  
     *forma erecta* 268  
     *var. minor* 268  
*swiftiana* 268

- tampensis* 268  
*× teasii* 268  
*tecticaulis* 268  
*tenera* 268  
     var. *albiflora* 268  
     *mahonetii* 268  
     var. *maonetti* 268  
*tenera* *× aubletii* 268  
*× tentamenta* 268  
*tenuifolia* 268  
*tenuisecta* 268  
     var. *alba* 268  
     var. *glabrata* 268  
     forma *rubella* 268  
*tenuisecta* *× incisa* 268  
*tenuisecta* *× santiaguensis* 268  
*tenuispicata* 268  
*tessmannii* 268  
*tetrandra* 268  
*teucriifolia* 268  
*teucriifolia* 268  
     var. *corollata* 268  
*teucrioides* 268  
*thymoides* 268  
     forma *albiflora* 268  
*tomophylla* 268  
*toninii* 268  
*× torpa* 268  
*townsendi* 268  
*townsendii* 269  
*trachea* 269  
*× transitoria* 269  
*trifida* 269  
     var. *deserticola* 269  
*trifolia* 269  
*× trinitensis* 269  
*triphylla* 269  
*tristachya* 269  
*tristernata* 269  
*tumidula* 269  
*undulata* 269  
*urticaefolia* 269  
*urticae-folia* 269  
     *canadensis* 269  
*urticifolia* 269  
*urticifolia* 269  
     *angustifolia* 269  
     var. *incarnata* 269  
     var. *leiocarpa* 269  
*urticifolio-hastata* 269  
*× uruguayensis* 269  
*× vaga* 269  
*valerianoides* 269  
*variabilis* 269  
*venosa* 269  
     var. *lilacina* 269  
*venturii* 269  
*verna* 269  
*veronicaefolia* 269  
*villifolia* 269  
*vulgaris* 269  
*vulgo* 269  
     *appellata* 269  
*weberbaueri* 269  
*× wingei* 269  
*wrightii* 269  
  
*albiflora* 269  
     forma *albiflora* 269  
*xutha* 269  
*Verbenaca* 269  
     *recta* 269  
     *supina* 269  
     *volgare* 269  
*Verbenaceae* 40, 68, 102, 144, 269, 272, 305, 318, 367, 384  
*Verbenna* 269  
     *americana* 269  
     *frummondii* 269  
     *halei* 269  
*Verbenoxylum* 269  
     *reizi* 269  
*Verbesinae* 269  
*Verbesinaceae* 269  
*Verbina* 269  
     *ciliata* 269  
     *officinalis* 269  
*Vermicularia* 269  
     *decurrens* 269  
*Vernonia* 38, 115-117, 269, 303, 312, 313  
     *baldwini* 269  
     *barkeri* 269  
     *boquerona* 115-117  
         *cinerea* 303, 312, 313  
         sect. *Critoniopsis* 269  
     *fasciculata* 269  
         var. *corymbosa* 269  
         var. *fasciculata* 269  
     sect. *Lepidoploa* 269  
     *microphylla* 269  
     *missurica* 38  
     *neogleasoniana* 269  
     *polypyleura* 115, 117  
     *pseudosphaeria* 269  
     *pubescens* 269  
     *pusilliflora* 269  
     *verticillata* 269  
*Vernoniaceae* 269  
*Vernonieae* 115, 269  
*Veronica* 96, 269, 270  
     *agrestis* 269  
     *alpina* 269  
         var. *nutans* 269  
         var. *unalaschensis* 269  
     *americana* 269  
     *anagallis-aquatica* 96  
     *arvensis* 96  
     *Bachofenii* 269  
     *catenata* 269  
     *Chamaedrys* 269  
     *comosa* 269  
         var. *glaberrima* 269  
         var. *glandulosa* 269  
     *connata* 269  
         subsp. *glaberrima* 269  
     *latifolia* 269  
     *longifolia* 269  
         var. *Bachofenii* 269  
         var. *longifolia* 269  
     *maritima* 269  
     *peregrina* 96, 269  
         var. *peregrina* 269  
         var. *xalapensis* 269  
     *persica* 269  
         var. *aschersoniana* 269  
         var. *Corrensiana* 269

- polita* 269  
*salina* 269  
*scutellata* 269  
    *forma alba* 269  
    *forma villosa* 269  
*serpyllifolia* 269  
    *var. humifusa* 269  
    *var. serpyllifolia* 269  
*sibirica* 269  
*spicata* 269  
*spuria* 269  
*tenella* 270  
*Teucrium* 270  
*Tournefortii* 270  
*urticaefolia* 270  
*urticifolia* 270  
*xalapensis* 270  
*Veronicastrum* 270  
    *virginicum* 270  
        *var. sibiricum* 270  
        *var. virginicum* 270  
X *Veronicena* 270  
    *haartmani* 270  
*Vertebrata* 270  
*Vervena* 270  
*Vesicularia* 270  
*Vesiculariopsis* 270  
*Viburnum* 38, 270  
    *detractum* 270  
    *dielsii* 270  
    *disjunctum* 270  
        *var. mendax* 270  
    *jucundum* 270  
        *var. detractum* 270  
    *loeseneri* 270  
    *mendax* 270  
    *obtusatum* 270  
    *rhytidophyllum* 270  
    *rufidulum* 38  
*Vicia* 88, 149, 270  
    *americana* 88, 149  
        *var. americana* 88  
    *faba* 149, 270  
    *hassei* 88  
    *ludoviciana* 88  
        *var. ludoviciana* 88  
    *sativa* 149  
    *villosa* 88, 149  
        *subsp. varia* 88  
*Vicieae* 149  
*Vigna* 148  
    *aconitifolia* 148  
    *mungo* 148  
    *radiata* 148  
    *unguiculata* 148  
*Viguiera* 270  
*Vincetoxicum* 270  
    *leptocladum* 270  
*Viola* 29, 97, 270  
    *calceolaria* 270  
    *douglasii* 97  
    *linearifolia* 270  
    *lobata* 97  
        *subsp. integrifolia* 97  
        *subsp. lobata* 97  
    *longifolia* 270  
    *mauiensis* 270  
    *pedunculata* 97  
    *primulifolia* 29  
    *prunifolia* 270  
    *purpurea* 97  
        *subsp. purpurea* 97  
        *subsp. quercetorum* 97  
    *sororia* 97  
        *subsp. affinis* 97  
*Violaceae* 97, 270  
*Virgilia* 270  
    *alba* 270  
    *kentuckea* 270  
    *kentuckensis* 270  
    *lutea* 270  
*Virola* 270  
    *flexuosa* 270  
*Viscaceae* 98  
*Vitaceae* 40, 98, 270  
*Viter* 270  
    *fosteri* 270  
*Vitex* 270, 271  
    *agnus* 270  
        *castus* 270  
        *var. pseudonegundo* 270  
    *agnus-castus* 270  
        *forma alba* 270  
        *subsp. haussknechtii* 270  
        *β laciniosa* 270  
        *var. laciniosa* 270  
        *cv. Latifolia* 270  
        *forma latifolia* 270  
        *var. latifolia* 270  
        *var. pseudo-negundo* 270  
        *forma rosea* 270  
        *var. rosea* 270  
    *alata* 270  
    *altissima* 270  
        *forma alata* 270  
        *forma subglabra* 270  
    *axillaris* 270  
    *chrysocarpa* 270  
    *cunninghamii* 270  
    *cymosa* 270  
    *divaricata* 270  
    *erythrocarpa* 270  
    *ferruginea* 270  
    *gamosepala* 270  
    *gardneriana* 270  
    *gaumeri* 270  
    *gigantea* 270  
    *gigantea* 270  
    *glabrata* 270  
        *var. bombacifolia* 270  
    *hausknechtii* 270  
    *heterophylla* 270  
    *kuylenii* 270  
    *laciniosa* 270  
    *leucoxydon* 270  
        *var. zeylanica* 270  
    *limonifolia* 270  
    *lucen* 270  
    *lucens* 270  
    *megapotamica* 270  
    *negundo* 270  
        *cv. Heterophylla* 270  
        *var. heterophylla* 270  
        *forma intermedia* 270  
        *var. intermedia* 270

- var. *trifoliolata* 270
- panshiniana* 270
- payos* 270
- peduncularis* 270
- pierrei* 270
- pinnata* 270
- pseudonegundo* 270
- quinata* 270
- rapini* 270
  - forma *dentata* 270
  - var. *nana* 270
- regnelliana* 270
- rotundifolia* 270
  - forma *heterophylla* 270
- scabra* 270
- schunkei* 270
- schombbergiana* 270
- sex-dentata* 270
- tangensis* 270
- triflora* 271
  - var. *hirsuta* 271
- triflorus* 271
- trifolia* 271
  - var. *bicolor* 271
  - var. *simplicifolia* 271
  - var. *subtrisecta* 271
  - var. *variegata* 271
- trifoliata* 271
  - var. *variegata* 271
- urceolata* 271
- Vitis* 98, 271
  - girdiana* 98
  - riparia* 271
- Vittaria* 271
  - minima* 271
- Vochysia* 271
  - macrophylla* 271
- Volkameria* 271
  - urticifolia* 271
- Volkameriae* 271
- Vorbenaceae* 271
- Vriesea* 271
  - balanophora* 271
  - capituligera* 271
  - citrina* 271
  - corcovadensis* 271
  - flammea* 271
  - gradata* 271
  - heliconioides* 271
    - var. *polysticha* 271
  - malzinei* 271
    - var. *disticha* 271
    - var. *malzinei* 271
  - minarum* 271
  - platynema* 271
    - var. *wrightii* 271
  - splendens* 271
    - var. *formosa* 271
    - var. *longibracteata* 271
  - splitgerberi* 271
- Vulpia* 78
  - bromoides* 78
  - microstachys* 78
    - var. *ciliata* 78
    - var. *confusa* 78
    - var. *pauciflora* 78
  - myurus* 78
    - var. *hirsuta* 78
  - octoflora* 78
    - var. *hirtella* 78
    - var. *octoflora* 78
- Waltheria* 271
- Wardiaceae* 271
- Warszewiczia* 271
  - coccinea* 271
- Wedelia* 298, 303, 310, 313
  - calycina* 298, 303, 310, 313
- Wigandia* 271
  - caracasana* 271
- Wikstroemia* 271
  - pulcherrima* 271
    - var. *petersonii* 271
    - var. *pulcherrima* 271
- Winteraceae* 271
- Wisteria* 147
  - chinensis* 147
- Witheringia* 271
  - dichotoma* 271
- Wittmackia* 271
  - glaziovii* 271
  - lingulata* 271
  - odora* 271
  - patentissima* 271
  - poeppigii* 271
- Woodwardia* 73
  - fimbriata* 73
- Wyethia* 82
  - ovata* 82
- Xanthium* 92, 271
  - canadense* 271
  - commune* 271
  - echinatum* 271
  - glanduliferum* 271
  - italicum* 271
  - spinosum* 271
  - strumarium* 82, 271
    - var. *canadense* 271
    - var. *glabratum* 271
- Xanthocephalum* 365
  - sarothrae* 365
- Xanthoparmelia* 271
- Xanthoxalis* 271
  - Bushii* 271
  - stricta* 271
- Xeractis* 271
  - dubia* 271
- Xylia* 271
- Xylococcus* 86
  - bicolor* 86
- Xyris* 29, 271
  - baldwiniana* 29
- Yabea* 80
  - microcarpa* 80
- Yucca* 76, 271, 365
  - baccata* 365
  - brevifolia* 271
  - schidigera* 76
  - whipplei* 76
- Zaluzania* 271
- Zannichellia* 79
  - palustris* 79
- Zannichelliaceae* 79

- Zapania* 271  
    *nodiflora* 271  
    *reptans* 271  
*Zappania* 271  
    *globifera* 271  
*Zaparia* 271  
    *nodiflora* 271  
*Zauschneria* 367  
    *californica* 367  
*Zea* 271  
    *mays* 271  
        subsp. *mexicana* 271  
        subsp. *mays* 271  
    *mexicana* 271  
    *perennis* 271  
*Zingiberaceae* 271  
*Zingiberidae* 142  
*Zinnia* 367  
    *grandiflora* 367  
*Zizia* 38  
    *aurea* 38  
*Ziziphus* 94, 271  
    *parryi* 94  
    *rufa* 271  
*Zygadenus* 76, 271  
    *fremontii* 76  
    *venenosus* 76  
        var. *venenosus* 76  
*Zygophyllaceae* 98, 102, 271  
*Zyzygium* 271

New York Botanical Garden Library



3 5185 00288 4532

## Information for Authors

Articles from botanical systematics and ecology, including biographical sketches, critical reviews, and summaries of literature will be considered for publication in PHYTOLOGIA. Manuscripts may be submitted either on computer diskette, or as clean typescript. Diskettes will be returned to authors after action has been taken on the manuscript. Diskettes may be 5.25" or 3.5" and may be written in any IBM or Macintosh compatible format. Typescript manuscripts should be single spaced and will be read into the computer using a scanner. The scanner will read standard type fonts but will not read dot matrix print. Manuscripts submitted in dot matrix print cannot be accepted. Use underscore (not italics) for scientific names. Language of manuscripts may be either English or Spanish. Figures will be reduced to fit within limits of text pages. Therefore, figures should be submitted with internal scales. Legends for figures should be included in figures whenever possible. Each manuscript should have an abstract and key word list. Specimen citations should be consistent throughout the manuscript. Serial titles should be cited with standard abbreviations. References cited only as part of nomenclatural summaries should not appear in Literature Cited. Nomenclatural work should include one paragraph per basionym and must provide proper (as defined by the current *International Code of Botanical Nomenclature*) citation of sources of epithets and combinations.

Authors should arrange for two workers in the appropriate field to review the manuscript before submission. Copies of reviews should be forwarded to the editor with the manuscript. Manuscripts will not be published without review.

Cost of publication is currently \$13.00 US per page for publication without reprints. Publication with 100 reprints is provided for \$18.00 US per page, 200 reprints for \$21.50 US per page. Page charges are due with manuscript and no paper will be published before payment is received in full. Reprints must be ordered and paid for in advance. Page charges will be determined on the basis of a typeset page. Title page should include title, authors(s) name(s), and address(es). No extra charge is made for line drawings provided they conform to limitations of size and proportion for normal text. Halftones require an extra charge of \$14.00 US per page at 100%. Enlargement or reductions cost an additional \$6.00 per page.